



Priročnik za programsko opremo

Serijska prenosna računalnikov HP Compaq

Št. dela dokumenta: 333634-BA1

avgust 2003

V tem priročniku so opisane nastavitev in postopki za upravljanje napajanja in varnosti prenosnega računalnika. V njem boste našli tudi navodila za prikaz sistemskih informacij in navodila za uporabo namestitvenih orodij za ugotavljanje, reševanje in preprečevanje težav.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft in Windows sta blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali v drugih državah. Intel in SpeedStep sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in/ali v drugih državah. Logotip SD je blagovna znamka.

Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Priročnik za programsko opremo
Serija prenosnih računalnikov HP Compaq
Prva izdaja avgust 2003
Sklicna številka: nc8000/nw8000
Št. dela dokumenta: 333634-BA1

Vsebina

1 Namestitev

Namestitev programske opreme	1–1
Namestitev dodatne programske opreme	1–2
Izbira področnih nastavitev	1–3
Izbira nastavitev zaslona	1–4
Nastavitev brezžičnega krajevnega omrežja in vmesnika Bluetooth	1–4
Varovanje prenosnega računalnika	1–5
Izklop prenosnega računalnika	1–5
Zaščita računalnika pred napetostnimi sunki	1–5
Zaščita računalnika pred virusi	1–5

2 Napajanje

Izbira vira napajanja	2–1
Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja	2–2
Stanje pripravljenosti	2–2
Stanje mirovanja	2–2
Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev	2–3
Ko zapustite računalnik	2–3
Ko je vir napajanja nezanesljiv	2–4
Ko uporabljate infrardeči prenos podatkov ali če so v pogonih nosilci podatkov	2–5
Uporaba privzetih nastavitev napajanja	2–5
Vklop in izklop prenosnega računalnika ali zaslona	2–6
Preklop v stanje mirovanja ali iz njega	2–7
Preklop v stanje pripravljenosti ali iz njega	2–9
Uporaba postopkov za zaustavitev v sili	2–10

Možnosti za upravljanje porabe	2–10
Odpiranje okna z možnostmi porabe	2–11
Prikaz ikone merilnika stanja napajanja	2–11
Nastavitev ali spremiščanje napajalne sheme	2–12
Uporaba varnostnega gesla	2–12
Nastavitev učinkovitosti delovanja procesorja	2–13
Nastavitev pri operacijskem sistemu Windows XP	2–16
3 Varnost	
Hitri vodič po varnostnih funkcijah	3–1
Spreminjanje varnostnih nastavitev v programu	
Computer Setup	3–3
Uporaba gesel	3–3
Razumevanje gesel za HP-jeve funkcije	
in gesel za Windows	3–4
Priporočila za gesla za HP-jeve varnostne	
funkcije in Windows	3–5
Gesla za vklop	3–6
Nastavitev gesel za vklop	3–6
Vnos gesel za vklop	3–7
Skrbniška gesla za HP-jeve varnostne funkcije	3–8
Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve	
varnostne funkcije	3–9
Vnos HP-jevih skrbniških gesel	3–9
Razumevanje funkcije DriveLock	3–10
Nastavitev gesel za DriveLock	3–11
Vnos gesel za DriveLock	3–12
Spreminjanje gesel za DriveLock	3–12
Odstranjevanje zaščite DriveLock	3–13
Onemogočanje naprave	3–14
Uporaba vmesnika HP ProtectTools Embedded	
Security Manager	3–15
Uporaba programa System Information	3–15
Nastavitev možnosti za sistemske informacije	3–16
Uporaba bralnika pametnih kartic	3–16
Zaščita bralnika pametnih kartic	3–17

4 Programska oprema za optične pogone

Uporaba CD-jev in DVD-jev	4–1
Zaščita predvajanja	4–1
Obvestilo o avtorskih pravicah	4–2
Predvajanje glasbenih in video diskov s programom	
Windows Media Player	4–2
Predvajanje CD-ja	4–2
Dostop do pomoči programa Windows Media Player ..	4–3
Predvajanje video CD-jev in DVD-jev s programom	
Intervideo WinDVD	4–3
Namestitev programa WinDVD	4–3
Predvajanje video CD-jev in DVD-jev	4–4
Spreminjanje nastavitev regije DVD-ja	4–5
Zapisovanje CD-jev s programom Roxio Easy	
CD & DVD Creator 6	4–6
Razumevanje funkcij programa Easy	
CD & DVD Creator 6	4–7
Priprava za uporabo programa Easy	
CD & DVD Creator 6	4–8
Formatiranje nosilcev podatkov	4–9
Zapisovanje na CD-je	4–10
Brisanje CD-jev s programom Roxio Easy	
CD & DVD Creator 6	4–10
Izbira nastavitev programa Easy	
CD & DVD Creator 6	4–11
Zapisovanje DVD-jev s programom InterVideo	
WinDVD Creator	4–12
Priprava za uporabo programa InterVideo	
WinDVD Creator	4–13
Zapisovanje DVD-jev	4–14

5 Inteligentno upravljanje

Konfiguriranje in uvajanje	5–2
Upravljanje in posodabljanje programske opreme	5–3
HP Client Manager Software	5–3
Altiris Solutions	5–4
Altiris PC Transplant Pro	5–5
System Software Manager	5–5

6 MultiBoot

Privzeto zagonsko zaporedje	6–2
Omogočanje naprav s programom Computer Setup	6–3
Učinki uporabe programa MultiBoot	6–4
Nastavitev možnosti za MultiBoot	6–5
Nastavitev novega privzetega zagonskega zaporedja	6–5
Nastavitev pozivnega okna za MultiBoot Express	6–6
Vnos nastavitev za MultiBoot Express	6–7

7 Predstavitev način

Zagon programske opreme Quick Launch Button	7–2
Spreminjanje nastavitev predstavitevnega načina	7–3
Uporaba predstavitevnega načina	7–4

8 Program Computer Setup

Uporaba programa Computer Setup	8–1
Zagon programa Computer Setup	8–2
Obnavljanje privzetih nastavitev programa	
Computer Setup	8–2
Možnosti v meniju File	8–3
Možnosti v meniju Security	8–4
Možnosti v meniju Tools	8–5
Možnosti menija Advanced	8–5

9 Posodobitve in obnova programske opreme

Priprava za posodobitev programske opreme	9–1
Kje lahko dobite CD s podporno programsko opremo	9–2
Prikaz informacij o prenosnem računalniku	9–2
Prenos programske opreme s HP-jevega spletnega mesta	9–3
Prenos sistemskega ROM-a	9–4
Prenos druge programske opreme	9–5
Obnova sistema	9–6
Varovanje podatkov	9–6
Določanje točk za obnovo sistema (samo Windows XP)	9–6
Popravljanje operacijskega sistema	9–7
Vnovično nameščanje operacijskega sistema	9–8
Vnovično nameščanje gonilnikov in druge programske opreme	9–9

Stvarno kazalo

Namestitev

Namestitev programske opreme

Ko prvič vklopite prenosni računalnik, bo na zaslonu prikazan poziv za namestitev programske opreme. Preden odgovorite in začnete prvo namestitev, preberite spodnje opozorilo in druge informacije o namestitvi v tem poglavju.



PREVIDNO: Da bi se izognili poškodbam datotek in zagotovili, da se pri namestitvi namestijo pravilni goničniki, upoštevajte ta priporočila:

- Ne iztaknite napajalnega kabla iz električne vtičnice.
 - Računalnika ne zaustavljajte.
 - Ne odstranjujte in ne vstavljaljajte pogonov.
-
- Ko začnete namestitev programske opreme, morate postopek tudi v celoti dokončati. Čas namestitve je lahko različen.
 - Če vas računalnik pozove, da izberite jezik, bodite previdni pri izbiri. Jeziki, ki jih *ne* izberete, bodo izbrisani iz sistema in jih ne bo več mogoče obnoviti.
 - Če vas računalnik vpraša, ali sprejemate pogoje licenčne pogodbe za končnega uporabnika, jih morate sprejeti, če želite nadaljevati namestitev.
 - Računalnik je sicer opremljen z več aplikacijami, ki so *vnaprej naložene*, vendar jih morate namestiti z orodjem Software Setup. *Vnaprej nameščena* programska oprema je že nameščena v računalniku, zato niso potrebni dodatni namestitveni postopki.

- V tem priročniku niso upoštevane spremembe postopkov, ki utegnejo biti potrebne, če je prenosni računalnik priključen v omrežje.
- Postopki, opisani tukaj, so za operacijske sisteme Windows 2000, Windows XP Professional in Windows XP Home. Morebitni drugi operacijski sistemi, nameščeni v prenosnem računalniku, potem ko ga kupite, lahko ne ustrezajo opisom in postopkom v tem priročniku.
- Postopki v tem priročniku se nanašajo na pogled nadzorne plošče po kategorijah, ki je privzeta nastavitev operacijskega sistema Windows XP. Če je vaš prenosni računalnik nastavljen na klasični pogled, se lahko možnosti, opisane v priročniku, razlikujejo od dejanskih. Navodila za preklapljanje med pogledi najdete v pomoči in podpori operacijskega sistema Windows XP.

Namestitev dodatne programske opreme

Programsko opremo drugih proizvajalcev ali vnaprej naložene pomožne programe lahko namestite kadarkoli po končani prvotni namestitvi.

- Navodila za namestitev programov drugih proizvajalcev najdete v dokumentaciji, ki jim je priložena.
- Namestitev vnaprej naloženega orodja:
 - V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > All Programs > Software Setup.
 - V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup.

Zagnal se bo čarovnik za namestitev, ki bo prikazal seznam programov. Izberite tistega, ki ga želite namestiti, in sledite navodilom na zaslonu.

Če si želite pred namestitvijo ogledati opise vnaprej naloženih HP-jevih orodij in prostor, potreben za njihovo namestitev, uporabite ta postopek:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > All Programs > Software Setup.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup.

Ko končate, izberite Cancel (Prekliči).

Izbira področnih nastavitev

Področne nastavitve, kot so jezik tipkovnice ter čas, datum in valutna oblika, se nastavijo v operacijskem sistemu. Spremeniti jih takole:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Settings > Control Panel > Date/Time ali pa Start > Settings > Control Panel > Regional Options.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Datum, ura, jezik in področne možnosti > Date/Time (Datum/ura) ali pa Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Datum, ura, jezik in področne možnosti > Regional Options (Področne možnosti).

Za informacije o izbiri področnih nastavitev odprite okno s področnimi možnostmi in uporabite kontekstno pomoč. Pomoč za določeno funkcijo dobite tako, da kliknete vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in nato funkcijo. Prikazana bo definicija, razlaga ali opis postopka.

Izbira nastavitev zaslona

Če bi radi na zaslonu videli več ali če želite, da so elementi zaslona večji, spremenite ločljivost zaslona v operacijskem sistemu. Nastavitev ločljivosti zaslona:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Settings > Control Panel > Display > kartica Settings.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Appearance and Themes (Videz in teme) > Display (Zaslon) > kartica Settings (Nastavitev).

Nastavitev brezžičnega krajevnega omrežja in vmesnika Bluetooth

Če je prenosni računalnik opremljen z vmesnikom za brezžična krajevna omrežja (WLAN) ali vmesnikom Bluetooth, ju morate pred uporabo ustrezno nastaviti.

Podrobnejše informacije o nastavitvi in uporabi vmesnika za brezžična krajevna omrežja najdete v priročniku Uvod, ki ste ga dobili s prenosnim računalnikom. V priročniku Uvod so informacije za nastavitev brezžičnega krajevnega omrežja in napotki za iskanje ustrezne dokumentacije.

Informacije o nastavitvi vmesnika Bluetooth najdete na CD-ju Knjižnica dokumentacije – Bluetooth, ki ste ga dobili s prenosnim računalnikom.



Podpora za možnosti WLAN in Bluetooth ni na voljo v vseh državah.

Varovanje prenosnega računalnika

Izklop prenosnega računalnika

Če je le možno, prenosni računalnik izklopite z ustreznim postopkom za zaustavitev operacijskega sistema Windows:

- V operacijskemu sistemu **Windows 2000** izberite Start > Shut Down > Shut Down in kliknite OK.
- V operacijskemu sistemu **Windows XP** izberite Start > Turn Off Computer (Izklopi računalnik) > Turn Off (Izklopi).

Zaščita računalnika pred napetostnimi sunki

Zaščita računalnika pred sunki napetosti, ki jih lahko povzroči nestabilen vir napajanja ali udar strele med nevihto:

- Priključite napajalni kabel prenosnega računalnika v dodatno, kakovostno napravo za zaščito pred sunki napetosti. Naprave za zaščito pred sunki napetosti so na voljo v večini prodajaln elektronske ali računalniške opreme.
- Tudi kabel, s katerim je modem povezan s telefonsko linijo, zaščitite pred sunki napetosti.
- Uporabljajte samo akumulatorsko napajanje ali pa računalnik izklopite in iztaknite napajalni kabel. Naprave za zaščito pred sunki napetosti so na voljo v večini prodajaln elektronske in računalniške opreme.

Zaščita računalnika pred virusi

Ko prenosni računalnik uporabljate za elektronsko pošto, omrežni ali internetni dostop, ga izpostavite nevarnosti okužbe z računalniškim virusom. Računalniški virusi lahko onemogočijo operacijski sistem, aplikacije ali programska orodja in povzročijo njihovo nepravilno delovanje.

Protivirusna programska oprema lahko zazna večino virusov, jih uniči in popravi škodo, ki so jo povzročili. Če želite, da bo računalnik zaščiten pred najnovejšimi virusi, morate protivirusno programsko opremo namestiti in jo redno posodabljati.

Napajanje

Izbira vira napajanja

Prenosni računalnik se lahko napaja bodisi iz vgrajenega bodisi iz zunanjega vira napajanja. Tabela opisuje najprimernejše vire napajanja za pogosta opravila.

Opravilo	Priporočeni vir napajanja
uporaba večine programskih aplikacij	<ul style="list-style-type: none">■ napolnjen akumulator v računalniku;■ zunanje napajanje z eno od teh naprav:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> napajalnik<input type="checkbox"/> dodatna razširitvena naprava,<input type="checkbox"/> dodatni letalski napajalnik,<input type="checkbox"/> dodatni avtomobilski napajalnik/polnilnik.
polnjenje ali umerjanje akumulatorja v prenosnem računalniku	<p>zunanji vir napajanja, ki je lahko:</p> <ul style="list-style-type: none">■ napajalnik■ dodatni avtomobilski napajalnik/polnilnik,■ dodatna razširitvena naprava.
namestitev ali spreminjanje sistemskih programske opreme ali zapисovanje na CD	<p>zunanji vir napajanja, ki je lahko:</p> <ul style="list-style-type: none">■ napajalnik,■ dodatna razširitvena naprava.

Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja

Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja sta varčevalni funkciji, ki zmanjšata porabo energije in skrajšata čas, potreben za zagon računalnika. Vanju lahko preklopi bodisi uporabnik bodisi računalnik sam. Podrobnejše informacije o uporabi posameznih nastavitev najdete v razdelku „Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev“, v tem poglavju.

Stanje pripravljenosti

Stanje pripravljenosti zmanjša porabo energije tistih delov sistema, ki se ne uporablajo. Ko se računalnik preklopi v stanje pripravljenosti, se podatki shranijo v hitrem pomnilniku (RAM), zaslon pa se izklopi. Po preklopu iz stanja pripravljenosti so na zaslonu tista okna in programi, ki so bili prikazani ob preklopu vanj.

- Shranjevanje odprtih datotek pred vklopom stanja pripravljenosti navadno ni potrebno, vendar je priporočljivo.
- Kadar je računalnik v stanju pripravljenosti, lučka za napajanje/stanje pripravljenosti utripa.



PREVIDNO: Prenosni računalnik naj ne bo dalj časa v stanju pripravljenosti, sicer se lahko popolnoma izprazni akumulator. Priključite ga na zunanjji vir napajanja.

Stanje mirovanja

V stanju mirovanja prenosni računalnik shrani vse podatke iz sistemskega pomnilnika v datoteko za mirovanje na trdem disku in se nato zaustavi. Pri vnovični uporabi računalnika so na zaslonu tista okna in programi, ki so bili prikazani pri preklopu v način mirovanja. Če je nastavljeno geslo za vklop, ga morate vnesti pri preklopu iz stanja mirovanja.

Stanje mirovanja sicer lahko onemogočite, toda če to storite, računalnik ne bo mogel samodejno shraniti datotek in programov, če se akumulator izprazni, ko je računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti.

Če je stanje mirovanja onemogočeno, ta možnost ne bo prikazana v oknu z možnostmi napajanja. Preden jo lahko izberete, morate omogočiti mirovanje. Ali je omogočeno, preverite tako:

- V operacijskemu sistemu **Windows 2000** izberite Start > Settings > Control Panel > ikona Power Options > kartica Hibernate. Potrditveno polje Enable hibernate support mora biti potrjeno.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > kartica Hibernate (Mirovanje). Potrditveno polje Enable hibernate support mora biti potrjeno.



PREVIDNO: Če se med mirovanjem spremeni konfiguracija prenosnega računalnika, se utegne zgoditi, da preklop iz mirovanja ne bo več mogoč. Ko je prenosni računalnik v stanju mirovanja, upoštevajte naslednja priporočila:

- Če je prenosni računalnik v razširitveni napravi, ga ne združujte ali razdružujte.
- Ne dodajajte ali odstranjujte pomnilniških modulov.
- Ne vstavlajte ali odstranjujte trdih diskov.
- Ne priključujte ali odklapljajte zunanjih naprav.
- Ne vstavlajte ali odstranjujte kartic PC Card ali Secure Digital (SD).

Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev

V naslednjih razdelkih je opisano, kako preklopite računalnik v stanje pripravljenosti ali mirovanja in ga zaustavite.

Ko zapustite računalnik

Računalnik pri preklopu v stanje pripravljenosti izklopi zaslon in porabi manj energije, kot če bi bil vklopljen. Hkrati omogoča, da se v trenutku vrnete k programom in datotekam, ki ste jih imeli odprte.

Pri preklopu v stanje mirovanja računalnik izklopi zaslon, shrani odprte datoteke in programe na trdi disk in porabi občutno manj energije, kot v stanju pripravljenosti.

Če računalnik dalj časa ne bo priključen na električno napajanje, priporočamo, da ga zaustavite in iz njega odstranite akumulator. Tako boste podaljšali življenjsko dobo akumulatorja. Navodila za shranjevanje akumulatorja najdete v poglavju „Akumulatorji“ v *Priročniku za strojno opremo* na CD-ju *Knjižnica dokumentacije*.

Ko je vir napajanja nezanesljiv

Poskrbite, da bo mirovanje vedno omogočeno, zlasti če se prenosni računalnik napaja iz akumulatorja in nimate dostopa do zunanjega vira napajanja. Če se akumulator izprazni, se bo računalnik preklopil v stanje mirovanja in shranil vse podatke.

Če v takem primeru začasno prenehate z delom, HP priporoča, da računalnik preklopite v stanje mirovanja, ga zaustavite ali pa shranite datoteke in preklopite v stanje pripravljenosti.

Ko uporabljate infrardeči prenos podatkov ali če so v pogonih nosilci podatkov

Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja lahko motita infrardeč prenos podatkov ali uporabo nosilcev podatkov v pogonih.

Upoštevajte naslednje:

- Če je prenosni računalnik v stanju pripravljenosti ali mirovanja, infrardečih vrat ni mogoče uporabljati.
- Če med uporabo nosilca podatkov (kot so diskete, disk, CD-ji ali DVD-ji) pomotoma preklopite v stanje pripravljenosti ali mirovanja, se utegne zgoditi naslednje:
 - Predvajanje se prekine,
 - Pokaže se opozorilo: Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue? Izberite možnost No (Ne).
 - Morda boste predvajanje zvoka ali videa morali začeti od začetka.



PREVIDNO: Ko uporabljate nosilce podatkov, ne preklapljajte v stanje pripravljenosti ali mirovanja, sicer se utegne poslabšati kakovost videa ali prenehati predvajanje zvoka ali videa.

Uporaba privzetih nastavitev napajanja

V naslednjih tabelah so opisane tovarniške nastavitev za napajanje prenosnega računalnika. Številne nastavitev lahko prilagodite po meri. Podrobnejše informacije o spremjanju nastavitev napajanja najdete v tem poglavju v razdelku „[Možnosti za upravljanje porabe](#)“.

Vklop in izklop prenosnega računalnika ali zaslona

Opravilo	Postopek	Rezultat
Vklop prenosnega računalnika	Pritisnite gumb za napajanje.  Ko pritisnete gumb za napajanje, se računalnik vklopi oziroma preklopi iz stanja pripravljenosti ali mirovanja.	■ Zasveti lučka za napajanje/stanje pripravljenosti. ■ Naloži se operacijski sistem.
Zaustavitev prenosnega računalnika*	Shranite podatke in zaprite vse odprte programe. Nato: ■ Pritisnite gumb za napajanje in sledite morebitnim navodilom za zaustavljanje računalnika, prikazanim na zaslonu. ■ Zaustavite računalnik iz operacijskega sistema: □ V operacijskemu sistemu Windows 2000 izberite Start > Shut Down > Shut Down in kliknite OK. □ V operacijskemu sistemu Windows XP izberite Start > Turn Off Computer (Izklopi računalnik) > Turn Off (Izklopi).	■ Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti ugasne. ■ Operacijski sistem se zaustavi. ■ Prenosni računalnik se izklopi.
Izklop zaslona pri vklopljenem računalniku	Zaprite prenosni računalnik.	Ko zaprete zaslon, se sproži stikalo, ki ga izklopi. Tako prihranite energijo akumulatorja.

*Če se sistem ne odziva in računalnika ne morete zaustaviti s temi postopki, preberite „Uporaba postopkov za zaustavitev v sili“ v nadaljevanju tega poglavja.

Preklop v stanje mirovanja ali iz njega

Opravilo	Postopek	Rezultat
Preklop v stanje mirovanja	<ul style="list-style-type: none"> ■ V operacijskemu sistemu Windows 2000 Professional izberite Start > Shut Down > Hibernate in nato kliknite gumb OK. ■ V operacijskemu sistemu Windows XP izberite Start > Turn Off the Computer (Izklopi računalnik) > Hibernate (Mirovanje). (Če možnost za preklop v stanje mirovanja ni prikazana, pritisnite in pridržite tipko Shift.) ■ Če je stanje mirovanja omogočeno, za trenutek pritisnite gumb za napajanje. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti ugasne. ■ Zaslon se izklopi.
Samodejni preklop sistema v stanje mirovanja (če je to omogočeno)	<p>Ukrepanje ni potrebno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Če se prenosni računalnik napaja iz akumulatorja, sistem se preklopi v mirovanje po tridesetih minutah nedejavnosti ali tik preden se akumulator skoraj izprazni. ■ Če je prenosni računalnik priključen na zunanji vir napajanja, se ne bo prekloplil v mirovanje. ■ Nastavite porabe in časovne omejitve lahko spremenite v oknu Možnosti porabe. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti ugasne. ■ Zaslon se izklopi.

(se nadaljuje)

Opravilo	Postopek	Rezultat
Preklop iz ročnega ali sistemskega preklopa v mirovanje	<p>Pritisnite gumb za napajanje.</p> <p> Če je operacijski sistem preklopil računalnik v mirovanje zaradi izpraznjenega akumulatorja, priključite zunanjji vir napajanja ali vstavite napolnjen akumulator, preden pritisnete gumb za napajanje.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Zasveti lučka za napajanje/stanje pripravljenosti.■ Odprte datoteke in programi se znova prikažejo na zaslonu.

Preklop v stanje pripravljenosti ali iz njega

Opravilo	Postopek	Rezultat
Preklop v stanje pripravljenosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ko je prenosni računalnik vklopljen, pritisnite gumb fn+f3. ■ V operacijskem sistemu: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> V operacijskemu sistemu Windows 2000 izberite Start > Shut Down > Standby in nato kliknite gumb OK. <input type="checkbox"/> V operacijskemu sistemu Windows XP izberite Start > Turn Off Computer (Izklopi računalnik) > Standby (Stanje pripravljenosti). (Če možnost za preklop v stanje pripravljenosti ni prikazana, pritisnite tipko shift.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lučka akumulatorja začne utripati. ■ Zaslon se izklopi.
Samodejni preklop sistema v stanje pripravljenosti	<p>Ukrepanje ni potrebno.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Če se prenosni računalnik napaja iz akumulatorja, ga bo operacijski sistem prekloplil v stanje pripravljenosti po 10 minutah nedeljavnosti. (To je privzeta nastavitev.) ■ Če je prenosni računalnik priključen na zunanji vir napajanja, ga operacijski sistem ne bo prekloplil v stanje pripravljenosti. ■ Nastavite porabe in časovne omejitve lahko spremenite v oknu Možnosti porabe. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lučka akumulatorja začne utripati. ■ Zaslon se izklopi.
Preklop iz ročnega ali sistemskega preklopa v stanje pripravljenosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Na kratko pritisnite gumb za napajanje. ■ Če je bil prenosni računalnik med stanjem pripravljenosti zaprt, odprite zaslon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zasveti lučka za napajanje/stanje pripravljenosti. ■ Odprte datoteke in programi se znova prikažejo na zaslonu.

Uporaba postopkov za zaustavitev v sili

Če se prenosni računalnik ne odziva in ne morete uporabiti običajnih postopkov za zaustavitev operacijskega sistema Windows, uporabite te nasvete za zaustavitev v sili (v navedenem zaporedju):

- Pritisnite **ctrl + alt + delete**. Izberite Shutdown (Zaustavitev sistema).
- Pritisnite in pridržite gumb za napajanje vsaj 5 sekund.
- Nato prenosni računalnik iztaknite iz zunanjega vira napajanja in odstranite akumulator. Več informacij o odstranjevanju in shranjevanju akumulatorjev najdete v poglavju „Akumulatorji“ v Priročniku za strojno opremo.



PREVIDNO: Izgubili boste vse neshranjene podatke.

Možnosti za upravljanje porabe

Številne privzete nastavitev za upravljanje porabe lahko spremenite v oknu Možnosti porabe. Nastavite lahko na primer zvočni signal, ki vas bo opozoril, ko je akumulator skoraj prazen, lahko pa spremenite tudi privzete nastavitev gumba za napajanje.

Ko je prenosni računalnik vklopljen, so privzete nastavitev take:

- Če na kratko pritisnите gumb za napajanje, se računalnik preklopi v stanje mirovanja.
- Če pritisnete bližnjico **fn + f5**, ki se v operacijskem sistemu imenuje gumb za prehod v spanje, se računalnik preklopi v stanje pripravljenosti.
- Stikalo zaslona izklopi zaslon. To stikalo se vklopi, ko zaprete prenosni računalnik. (Pri privzetih nastavitevah in pri uporabi nastavitev po meri stikalo zaslona vklopi tudi računalnik, če ga odprete, medtem ko je v stanju pripravljenosti.)

Odpiranje okna z možnostmi porabe

Okno odprete tako, da dvokliknete ikono meritnika stanja napajanja v opravilni vrstici, ali:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Settings > Control Panel > Power Options.
- V operacijskemu sistemu **Windows XP** izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe).

Prikaz ikone meritnika stanja napajanja

Privzeta nastavitev je, da je ikona meritnika stanja napajanja v opravili vrstici. Ikona s spremenjanjem oblike označuje, ali se prenosni računalnik napaja iz akumulatorja ali iz zunanjega vira napajanja. Če želite odpreti okno z možnostmi porabe, dvokliknite ikono.

Ikona meritnika stanja napajanja lahko v opravilni vrstici prikažete in skrijete takole:

1. Odprite okno z možnostmi porabe.
2. Kliknite jeziček Advanced.
3. Izberite ali počistite potrditveno polje Always show icon on the task bar (V opravilni vrstici vedno pokaži ikono).
4. Kliknite OK (V redu).



Če uporabljate Windows XP in ikone, ki ste jo postavili v orodno vrstico, ne vidite, utegne biti skrita. Izberite puščico ali navpično črto v orodni vrstici in ju povlecite, dokler ne vidite skritih ikon.

Nastavitev ali spreminjanje napajalne sheme

Kartico Power Schemes (Napajalne sheme) v oknu z možnostmi porabe lahko uporabite za dodeljevanje ravni napajanja delom sistema. Glede na to, ali se računalnik napaja iz akumulatorja ali iz zunanjega vira napajanja, lahko dodelite različne sheme.

Nastavite lahko tudi napajalno shemo, ki preklopi v stanje pripravljenosti ali izklopi zaslon ali trdi disk po časovnem obdobju, ki ga vnaprej določite.

Napajalno shemo nastavite takole:

■ V operacijskemu sistemu Windows 2000:

1. Odprite okno Power Options > kartica Power Schemes.
2. Izberite možnosti na seznamih na zaslonu.
3. Izberite Save As, da poimenujete novo napajalno shemo.

■ V operacijskem sistemu Windows XP:

1. Odprite okno Power Options (Možnosti porabe) > kartica Power Schemes (Napajalne sheme).
2. Izberite napajalno shemo, ki jo želite spremeniti, in prilagodite njene možnosti na seznamih na zaslonu.
3. Izberite Apply (Uporabi).

Uporaba varnostnega gesla

Dodate lahko varnostno funkcijo, ki zahteva geslo, vsakič, ko se prenosni računalnik vklopi ali preklopi iz stanja mirovanja ali pripravljenosti.

Če želite nastaviti geslo, odprite okno Power Options (Možnosti porabe) > kartica Advanced (Dodatno). Izberite potrditveno polje Prompt for password when the computer resumes from standby (Ob prehodu iz stanja pripravljenosti zahtevaj geslo) in izberite OK (V redu).

Več o varnostnih geslih lahko preberete v razdelku „[Varnost](#)“ v tem poglavju.

Nastavitev učinkovitosti delovanja procesorja

Pri nekaterih modelih prenosnih računalnikov ponujata operacijska sistema Windows 2000 Professional in Windows XP različno programsko opremo, ki uporabniku omogoča nadzor učinkovitosti delovanja procesorja. Hitrost procesorja lahko nastavite za optimalno učinkovitost delovanja ali pa za optimalno varčevanje z energijo.

Programsko opremo lahko na primer nastavite, da samodejno sproži spremembo hitrosti procesorja, ko se računalnik preneha napajati iz električnega omrežja in začne uporabljati akumulator, ali pri nedeljavnosti računalnika.

Nastavitev učinkovitosti delovanja procesorja se razlikujejo glede na operacijski sistem.

Nastavitev pri operacijskem sistemu Windows 2000

Prenosni računalniki z operacijskim sistemom Windows 2000 in procesorjem Intel Mobile s tehnologijo SpeedStep omogočajo uporabniku prilagoditev hitrosti procesorja. Intel SpeedStep deluje neodvisno od nastavitev za upravljanje porabe, ki so na voljo v operacijskem sistemu zato ga morate namestiti posebej.

Namestitev programske opreme Intel SpeedStep (Windows 2000)

Če želite namestiti tehnologijo Intel SpeedStep, izberite Start > Programs > Software Setup.

Zagnal se bo čarovnik za namestitev in prikazal seznam programov, ki jih lahko namestite. Izberite Intel SpeedStep in sledite navodilom na zaslonu. Po namestitvi vas bo računalnik pozval, da ga znova zaženete.

Ko namestite SpeedStep, bo oknu Power Options dodana kartica in opravilni vrstici ikona, funkcija pa bo samodejno omogočena.

Privzeta nastavitev tehnologije SpeedStep je Maximum Performance pri napajanju iz električnega omrežja in Battery Optimized pri napajanju iz akumulatorja. Podrobnejše informacij o teh dveh možnostih najdete v tem poglavju v razdelku „Izbira zmogljivostnega načina procesorja (Windows 2000)“.

Če želite po tem, ko ste ga namestili, odpreti program, izberite ikono SpeedStep v opravilni vrstici ali Start > Settings > Control Panel > Power Options > kartica Intel SpeedStep technology.

Ikona SpeedStep v opravilni vrstici označuje, kateri način SpeedStep je dejaven. Če želite prikazati trenuten način delovanja procesorja, premaknite kazalec nad ikono. Če želite spremeniti način delovanja procesorja, kliknite ikono z miškinim desnim gumbom.

Izbira zmogljivostnega načina procesorja (Windows 2000)

Tehnologija SpeedStep ponuja tri vnaprej nastavljene načine delovanja:

- **V načinu največje zmogljivosti** (Maximum Performance) deluje procesor z največjo hitrostjo, ki omogoča največjo učinkovitost delovanja.
- **V samodejnem načinu** (Automatic) se hitrost procesorja poveča, kadar je v uporabi, in zmanjša, ko je nedejaven.
- **V načinu za akumulatorsko napajanje** (Battery Optimized) deluje procesor z manjšo hitrostjo, ki ponuja najboljše razmerje med porabo energije in učinkovitostjo delovanja.

Računalnik lahko deluje v obeh načinih, ne glede na to, ali se napaja iz električnega omrežja ali iz akumulatorja.

Nastavitev funkcije SpeedStep (Windows 2000)

Nastavitev funkcije SpeedStep lahko spremojte v oknu SpeedStep ali z ikono SpeedStep. Funkcijo SpeedStep omogočite ali onemogočite v programu Computer Setup.



Če okno in ikona SpeedStep nista dosegljiva, ju lahko omogočite v programu Computer Setup. Navodila najdete v razdelku „Omogočanje tehnologije SpeedStep v programu Computer Setup (Windows 2000)“, v nadaljevanju tega poglavja.

Uporaba okna SpeedStep (Windows 2000)

Če želite odpreti okno SpeedStep v operacijskem sistemu Windows 2000, izberite Start > Settings > Control Panel > Power Options > kartica Intel SpeedStep. Možnosti nastavite glede na spodnjo tabelo.

Nastavitev	Postopek
Način delovanja, ki naj se uporablja, ko se računalnik napaja iz akumulatorja.	Izberite zmogljivostni način na seznamu Running on Batteries in kliknite OK.
Način delovanja, ki naj se uporablja, ko se računalnik napaja iz električnega omrežja.	Izberite zmogljivostni način na seznamu Plugged In in kliknite OK.
Nastavitev računalnika, da bo ostal v istem zmogljivostnem načinu ne glede na spremembe vira napajanja.	Na seznamu možnosti Running on Batteries izberite isti zmogljivostni način kot za možnost Plugged In in kliknite OK.
Odstranitev ikone SpeedStep iz opravilne vrstice.	<ol style="list-style-type: none">1. Označite potrditveno polje Remove Icon from Taskbar.2. Izberite OK v oknu Advanced.3. Izberite OK ali Apply v glavnem oknu za tehnologijo SpeedStep.

Omogočanje tehnologije SpeedStep v programu Computer Setup (Windows 2000)

Program Computer Setup, ki ne deluje v okolju Windows, vsebuje nastavitev za omogočanje ali onemogočanje funkcij SpeedStep. Več o uporabi programa Computer Setup najdete v poglavju „[Program Computer Setup](#)“ v tem priročniku.

Dostop do nastavitev za tehnologijo SpeedStep v programu Computer Setup:

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. S puščičnimi tipkami izberite meni Advanced > Device Options. V polju Intel SpeedStep Technology izberite
 - možnost Automatic, da omogočite vse nastavitev tehnologije SpeedStep v oknu SpeedStep,
 - možnost Disable, da prenosni računalnik nastavite za delovanje v načinu Battery Optimized in onemogočite vse nastavitev tehnologije SpeedStep v oknu SpeedStep.
3. Shranite nastavitev. S puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Nastavitev pri operacijskem sistemu Windows XP

V operacijskem sistemu Windows XP so nastavitev učinkovitosti delovanja procesorja del operacijskega sistema. Nastavite jih lahko v oknu Power Options (Možnosti napajanja).

Dostop do nastavitev v operacijskem sistemu Windows XP

Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti napajanja) > kartica Power Schemes (Napajalne sheme).

Napajalna shema, ki jo izberete, določa, kako procesor deluje, ko je računalnik priključen na zunanjji vir napajanja ali akumulator. Vsaka napajalna shema določa drugačen način delovanja procesorja.

Različne načine delovanja lahko uporabite glede na to, ali prenosni računalnik uporablja zunanje ali akumulatorsko napajanje.

Ko izberete napajalno shemo, ni potrebno nobeno drugo ukrepanje za nadzor učinkovitosti delovanja procesorja prenosnega računalnika.

Napajalna shema	Učinkovitost delovanja procesorja pri zunanjem napajanju	Učinkovitost delovanja procesorja pri akumulatorskem napajanju
Home/Office Desk	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Portable/Laptop	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Presentation	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Delovanje se začne v načinu največje zmogljivosti in se nato postopoma zmanjšuje s praznjenjem akumulatorja.

(se nadaljuje)

Napajalna shema	Učinkovitost delovanja procesorja pri zunanjem napajanju	Učinkovitost delovanja procesorja pri akumulatorskem napajanju
Always On	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.
Minimal Power Management	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Max Battery	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Delovanje se začne v načinu največje zmogljivosti in se nato postopoma zmanjšuje s praznjenjem akumulatorja.

Varnost

Hitri vodič po varnostnih funkcijah



Namen varnostnih rešitev je, da odganjajo morebitne tatove, ne morejo pa vedno preprečiti kraje prenosnega računalnika ali napačnega ravnanja z njim.

Poleg varnostnih funkcij operacijskega sistema Windows ponuja prenosni računalnik še naslednje, ki jih je mogoče konfigurirati v programu Computer Setup. Več informacij najdete v poglavju „Program Computer Setup“ v tem priročniku.

Če se želite zavarovati pred	Uporabite to varnostno funkcijo
nepooblaščeno rabo prenosnega računalnika	geslo za vklop
nepooblaščenim dostopom do programa Computer Setup (f10)	skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije
nepooblaščenim dostopom do vsebine trdega diska	DriveLock

(se nadaljuje)

Če se želite zavarovati pred	Uporabite to varnostno funkcijo
nepooblaščenim dostopom do uporabniških računov operacijskega sistema Windows	dodatne pametne kartice V pametni kartici lahko shranite uporabniška in skrbniška gesla operacijskega sistema Windows, tako da je za dostop do računa potreben tako geslo kot pametna kartica.  Te funkcije ne podpirajo vsi bralniki pametnih kartic. Več o pametnih karticah lahko preberete v razdelku „Uporaba bralnika pametnih kartic“, v nadaljevanju tega poglavja.
nepooblaščenim dostopom do podatkov	vgrajeno varnostno vezje  Ta funkcija je na voljo le pri določenih modelih prenosnih računalnikov. Več o tem lahko preberete v priročniku <i>HP ProtectTools Embedded Security Getting Started</i> , ki je priložen prenosnim računalnikom, opremljenim s tem vezjem.
nepooblaščenim dostopom do serijske številke procesorja in drugih identifikacijskih podatkov računalnika	HP-jevo skrbniško geslo, ki varuje sistemske informacije v programu Computer Setup
nepooblaščeno odstranitvijo prenosnega računalnika	režo za kabel za priklepanje (uporablja se skupaj z dodatnim kablom za priklepanje) Več informacij o reži za varnostni kabel najdete v poglavju „Zunanje naprave“ v <i>Priročniku za strojno opremo na CD-ju Knjižnica dokumentacije</i> .

Spreminjanje varnostnih nastavitev v programu Computer Setup

Večina varnostnih možnosti se nastavi v programu Computer Setup. Ker Computer Setup ne deluje v okolju Windows, ne podpira kazalnih naprav prenosnega računalnika. Ko ga uporabljate, izbirajte in krmarite s tipkami na tipkovnici prenosnega računalnika, namesto s kazalno napravo.

Več o tem lahko preberete v poglavju „[Program Computer Setup](#)“ v tem priročniku.

Uporaba gesel

Večina varnostnih funkcij uporablja gesla. Vedno, ko nastavite geslo, si ga zapišite in shranite na varnem mestu proč od prenosnega računalnika.

- Če pozabite geslo za vklop ali HP-jevo skrbniško geslo, prenosnega računalnika ne boste mogli zagnati ali preklopiti iz stanja mirovanja, dokler ga ne ponastavi pooblaščen serviser. Številko pooblaščenega serviserja poiščite v knjižici *Telefonske številke po svetu*, ki ste jo dobili s prenosnim računalnikom.
- Če pozabite uporabniško geslo funkcije DriveLock, vendar poznate glavno geslo, lahko onemogočite funkcijo DriveLock za trdi disk. Navodila najdete v razdelku „[Razumevanje funkcije DriveLock](#)“ v tem poglavju.



PREVIDNO: Če pozabite tako uporabniško kot glavno geslo za Drivelock, bo trdi disk trajno zaklenjen in ga ne boste mogli več uporabljati.

Razumevanje gesel za HP-jeve funkcije in gesel za Windows

HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows so medsebojno neodvisne. Naprave, onemogočene s programom Computer Setup, na primer, ne morete omogočiti v operacijskemu sistemu Windows.

Prav tako so neodvisna gesla za HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows. V tabeli so navedena različna gesla za HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows ter kratek opis njihovega delovanja.

Gesla za HP-jeve varnostne funkcije*	Funkcija
HP-jevo skrbniško geslo	Nadzira dostop do programa Computer Setup.
geslo za vklop	Nadzira dostop do prenosnega računalnika pri zagonu.
uporabniško geslo za DriveLock	Uporablja se za običajen dostop do pogonov, zaščitenih s funkcijo DriveLock.
glavno geslo za DriveLock	Omogoča skrbnikom dostop do pogonov, zaščitenih s funkcijo DriveLock, in odstranitev zaščite DriveLock s pogona.
geslo za pametne kartice	Omogoča shranjevanje uporabniških in skrbniških gesel za Windows in omogoča nadzor dostopa do operacijskega sistema Windows pri zagonu. Geslo za vklop in skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije lahko shranite v pametnih karticah, samo če bralnik pametnih kartic to podpira.

*Gesla za HP-jeve varnostne funkcije je treba omogočiti v programu Computer Setup. Več informacij najdete v poglavju „[Program Computer Setup](#)“ v tem priročniku.

(se nadaljuje)

gesla za Windows

skrbniško geslo	Uporablja se za prijavo v prenosni računalnik kot skrbnik, če je Windows nastavljen tako, da pri zagonu zahteva geslo.
uporabniško geslo	Uporablja se za prijavo v prenosni računalnik kot uporabnik, če je Windows nastavljen tako, da pri zagonu zahteva geslo.

Priporočila za gesla za HP-jeve varnostne funkcije in Windows

Gesla za HP-jeve varnostne funkcije in Windows niso izmenljiva. V pogovornem oknu za HP-jevo geslo morate uporabiti geslo za HP-jeve varnostne funkcije, v pogovornem oknu za geslo za Windows pa geslo za Windows. Na primer:

- Če je nastavljeno geslo za vklop, morate ob vklopu prenosnega računalnika ali preklopu iz stanja mirovanja vnesti geslo za vklop (ne geslo za Windows).
- Če Windows nastavite tako, da ob preklopu iz stanja pripravljenosti zahteva geslo, morate pred preklopm iz stanja mirovanja vnesti geslo za Windows (ne geslo za vklop).

Besedo ali zaporedje črk, številk ali poševnic, uporabljeno za geslo za HP-jeve funkcije, lahko uporabite za drugo HP-jevo geslo, ali kot geslo za Windows, pri tem pa upoštevajte naslednje:

- Gesla za HP-jeve funkcije lahko vsebujejo do 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.
- Gesla za HP-jeve varnostne funkcije morate nastaviti in vnesti z isto vrsto tipk. Računalnik, na primer, ne bo prepoznał gesla, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice. (Več o vgrajeni številski tipkovnici si lahko preberete v poglavju „Kazalne naprave in tipkovnica“ v *Priročniku za strojno opremo* na CD-ju *Knjižnica dokumentacije*.)

Gesla za vklop

Geslo za vklop preprečuje nepooblaščeno uporabo računalnika. Ko je geslo nastavljeno, ga boste morali vnesti vsakič, ko vklopite prenosni računalnik, ga znova zaženete. Geslo za vklop:

- Ne bo prikazano pri nastavljivosti, vnosu, spremjanju ali brisanju.
- Morate nastaviti in vnesti z istimi tipkami. Računalnik, na primer, ne bo prepoznał gesla za vklop, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice.
- Ima lahko največ 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.

Nastavitev gesel za vklop

Geslo za vklop lahko nastavite, spremenite ali izbrišete s programom Computer Setup. Spreminjanje gesla:

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. S puščičnimi tipkami izberite Security > Power-On Password in pritisnite **enter**. Nato:
 - Če želite nastaviti geslo za vklop, ga vnesite v polje New Password, nato v polje Verify New Password in pritisnite **f10**.
 - Če želite spremeniti geslo za vklop, vnesite trenutno geslo v polje Old Password, vnesite novo geslo v polje New Password in nato še v polje Verify New Password ter pritisnite **f10**.
 - Če želite izbrisati geslo za vklop, vnesite trenutno geslo v polje Old Password in pritisnite **f10**.

3. Če želite shraniti nastavitev, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Vnos gesel za vklop

Ko računalnik zahteva vnos gesla za vklop, ga vnesite in pritisnite enter. Po treh neuspešnih poskusih vnosa boste morali računalnik znova zagnati.

Skrbniška gesla za HP-jeve varnostne funkcije

Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije varuje konfiguracijske nastavitev in sistemske informacije v programu Computer Setup. Ko nastavite to geslo, ga boste morali vnesti ob vsakem zagonu programa Computer Setup. Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije

- Ni izmenljivo s skrbniškim gesлом za Windows, četudi lahko oba uporabljava isto besedo ali zaporedje črk, številk ali poševnic.
- Ne bo prikazano pri nastavitevi, vnosu, sprememjanju ali brisanju.
- Morate nastaviti in vnesti z istimi tipkami. Računalnik, na primer, ne bo prepoznal skrbniškega gesla za HP-jeve varnostne funkcije, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice.
- Ima lahko največ 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.

Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve varnostne funkcije

Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije lahko nastavite, spremenite ali izbrišete s programom Computer Setup.
Spreminjanje gesla:

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. S puščičnimi tipkami izberite Security > Administrative Password in pritisnite **enter**. Nato:
 - Če želite nastaviti skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije, ga vnesite v polji New Password in Verify New Password ter pritisnite **f10**.
 - Če želite spremeniti geslo, vnesite trenutno geslo v polje Old Password, novo geslo v polje New Password in nato še v polje Verify New Password ter pritisnite **f10**.
 - Če želite izbrisati skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije, vnesite trenutno geslo v polje Old Password in pritisnite **f10**.
3. Če želite shraniti nastavite in končati program Computer Setup, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavite bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Vnos HP-jevih skrbniških gesel

Ko računalnik zahteva vnos gesla, vnesite skrbniško geslo z isto vrsto tipk, ki ste jo uporabili za nastavitev gesla, nato pa pritisnite **enter**. Po treh neuspešnih poskusih vnosa gesla boste morali računalnik znova zagnati.

Razumevanje funkcije DriveLock



PREVIDNO: Če pozabite tako uporabniško kot glavno geslo funkcije DriveLock, trdega diska ne boste mogli več uporabljati.

Funkcija DriveLock preprečuje nepooblaščen dostop do podatkov na trdem disku. Ko za pogon omogočite funkcijo DriveLock, je dostop do njega mogoč samo, če najprej vnesete geslo. Pogon mora biti vstavljen v prenosni računalnik, ne v dodatno razširitveno napravo ali zunanje ležišče MultiBay, sicer dostop ne bo mogoč.

DriveLock uporablja uporabniško geslo in glavno geslo.

- Dostop do trdega diska, zaščitenega s funkcijo Drive Lock, je mogoč z uporabniškim ali z glavnim geslom.
- Uporabniško ali glavno geslo lahko izbrišete tako, da onemogočite zaščito DriveLock za trdi disk. To lahko storite samo, če poznate glavno geslo.
- Priporočamo, da je lastnik uporabniškega gesla uporabnik, ki vsakodnevno uporablja zaščiteni trdi disk. Glavno geslo je lahko geslo skrbnika sistema ali geslo uporabnika, ki vsakodnevno uporablja trdi disk.
- Uporabniško in glavno geslo sta lahko ista beseda.



Če prenosni računalnik zaženete s trdega diska, zaščitenega s funkcijo DriveLock, in sta gesli za vklop in za DriveLock enaki, boste morali vnesti samo geslo za vklop, ne obeh.

Nastavitev gesel za DriveLock



PREVIDNO: Če pozabite tako uporabniško kot glavno geslo funkcije DriveLock, trdega diska ne boste mogli več uporabljati.



PREVIDNO: Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem trdega diska zaustavite računalnik, ker lahko v nasprotnem primeru pride do okvare računalnika in diska ter do izgube informacij. (Primarni trdi disk je vsak disk, ki se uporablja v ležišču za trdi disk.)

Če želite nastavitev funkcije DriveLock spremenjati v programu Computer Setup, morate zaustaviti prenosni računalnik in ga nato znova vklopiti. Nastavitev za DriveLock niso dosegljive, če program Computer Setup zaženete z vnovičnim zagonom operacijskega sistema Windows.

1. Če se želite prepričati, ali je računalnik zares izklopljen in ne v stanju mirovanja, pritisnite gumb za napajanje. Če se na zaslonu pokažejo vaši programi in dokumenti, zaustavite računalnik.
2. Vstavite trdi disk v prenosni računalnik (ne v dodatno razširitveno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
3. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite (ne znova zaženete). Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
4. S puščičnimi tipkami izberite meni Security > DriveLock passwords in pritisnite **enter**.
5. Izberite mesto trdega diska in pritisnite **f10**.
6. Preklopite polje Protection na Enable.
7. Preberite opozorilo. Če želite nadaljevati, pritisnite **f10**.
8. Vnesite uporabniško geslo v polje New Password in nato še v polje Verify New Password ter pritisnite **f10**.

9. Vnesite glavno geslo v polje New Password in nato še v polje Verify New Password ter pritisnite **f10**.
10. V potrditvenem polju potrdite uporabo zaščite „DriveLock“ za pogon, ki ste ga izbrali, in pritisnite **f10**.
11. Če želite shraniti nastavite funkcije DriveLock, izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavite bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Vnos gesel za DriveLock

1. Poskrbite, da bo pogon vstavljen v prenosni računalnik (ne v dodatno razširjeno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
2. Ko računalnik zahteva vnos gesla za funkcijo DriveLock, vnesite uporabniško ali glavno geslo z isto vrsto tipk, ki ste jo uporabili za nastavitev gesla, in nato pritisnite **enter**.
3. Po dveh neuspešnih poskusih vnosa boste morali računalnik znova zagnati, nato pa znova vnesti geslo.

Spreminjanje gesel za DriveLock



PREVIDNO: Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem trdega diska zaustavite računalnik, ker lahko v nasprotnem primeru pride do okvare računalnika in diska ter do izgube informacij. (Primarni trdi disk je vsak disk, ki se uporablja v ležišču za trdi disk.)

Če želite nastavite funkcije DriveLock spremenjati v programu Computer Setup, morate zaustaviti prenosni računalnik in ga nato znova vklopiti. Nastavite za DriveLock niso dosegljive, če program Computer Setup zaženete z vnovičnim zagonom operacijskega sistema Windows.

1. Če se želite prepričati, ali je računalnik zares izklopljen in ne v stanju mirovanja, pritisnite gumb za napajanje. Če se na zaslonu pokažejo vaši programi in dokumenti, zaustavite računalnik.

2. Poskrbite, da bo trdi disk vstavljen v prenosni računalnik (ne v dodatno razširitveno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
3. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite (ne znova zaženete). Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
4. S puščičnimi tipkami izberite Security > DriveLock passwords in pritisnite **enter**.
5. S puščičnimi tipkami izberite mesto trdega diska in pritisnite **f10**.
6. S puščičnimi tipkami izberite polje za geslo, ki ga želite spremeniti, vnesite trenutno geslo v polje Old Password, novo geslo pa v polji New Password in Verify New Password ter pritisnite **f10**.
7. Če želite shraniti nastavitev, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Odstranjevanje zaščite DriveLock

Če želite nastavitev funkcije DriveLock spremenjati v programu Computer Setup, morate zaustaviti prenosni računalnik in ga nato znova vklopiti. Nastavitev za DriveLock niso dosegljive, če program Computer Setup zaženete z vnovičnim zagonom operacijskega sistema Windows.

1. Če se želite prepričati, ali je računalnik zares izklopljen in ne v stanju mirovanja, pritisnite gumb za napajanje. Če se na zaslonu pokažejo vaši programi in dokumenti, zaustavite računalnik.
2. Poskrbite, da bo trdi disk vstavljen v prenosni računalnik (ne v dodatno razširitveno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).

3. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite (ne znova zaženete). Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
4. S puščičnimi tipkami izberite Security > DriveLock passwords in pritisnite **enter**.
5. S puščičnimi tipkami izberite mesto trdega diska in pritisnite **f10**.
6. Preklopite polje Protection na Disable in pritisnite **f10**.
7. Vnesite glavno geslo v polje Old Password in pritisnite **f10**.
8. Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Onemogočanje naprave

V meniju Device Security programa Computer Setup lahko onemogočite ali delno onemogočite večino vrat in pogonov.

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. Izberite meni Security> Device Security in vnesite želene nastavitve.
3. Za potrditev izbire pritisnite tipko **f10**.
4. Če želite shraniti nastavitve, izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Uporaba vmesnika HP ProtectTools Embedded Security Manager

HP ProtectTools Embedded Security Manager je vmesnik, ki omogoča konfiguriranje nastavitev dodatnega vgrajenega varnostnega vezja, ki je na voljo pri določenih modelih.

Če želite uporabljati vmesnik HP ProtectTools Embedded Security Manager, morate najprej omogočiti vgrajeno varnostno vezje ter namestite ustrezno programsko opremo in gonilnike. Več o tem lahko preberete v priročniku *HP ProtectTools Embedded Security Getting Started*, priloženem prenosnim računalnikom, opremljenim z vgrajenim varnostnim vezjem. (Ta priročnik ni na voljo v vseh jezikih.)

Uporaba programa System Information

System Information omogoča podrobni pregled podatkov o prenosnem računalniku in akumulatorju. V naslednjih razdelkih je razloženo, kako preprečiti drugim uporabnikom dostop do sistemskih informacij in konfigurirati možnosti zanje v programu Computer Setup.

Možnosti za sistemske informacije (System Information Options) omogočajo:

- Prikaz ali vnos serijske številke prenosnega računalnika, oznake sredstva in oznake o lastništvu.
- Prikaz serijske številke akumulatorja.



Če želite preprečiti nepooblaščen dostop do teh informacij, nastavite skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije. Navodila najdete v razdelku „[Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve varnostne funkcije](#)“, na začetku tega poglavja.

Nastavitev možnosti za sistemske informacije

1. Če želite zagnati program Computer Setup, vklopite ali znova zaženite prenosni računalnik. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. Za dostop do nastavitev in njihovo spremiščanje, uporabite naslednji postopek:
 - Za prikaz splošnih informacij o sistemu izberite meni File > System Information.
 - Če želite prikazati ali vnesti identifikacijske vrednosti za sistemsko komponento, izberite meni Security > System IDs.
3. Informacije ali nastavitev, ki ste jih vnesli, potrdite s tipko **f10**.
4. Nastaviteve shranite tako, da s puščičnimi tipkami izberete meni File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastaviteve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Uporaba bralnika pametnih kartic

Določeni modeli prenosnih računalnikov so opremljeni z vgrajenim bralnikom pametnih kartic. Pri teh modelih je gonilnik za bralnik vnaprej nameščen. Dodatna nastavitev ni potrebna.

Bralnik pametnih kartic se uporablja s standardnimi pametnimi karticami, narejenimi za uporabo z operacijskimi sistemi Windows 2000 in Windows XP Professional.

Pametne kartice so na voljo pri številnih proizvajalcih in ponudnikih storitev. Pametne kartice ponujajo funkcije, kot je zaščita uporabniškega računa v operacijskem sistemu Windows in zaščita internetnih transakcij. Zmožnosti pametnih kartic se razlikujejo glede na pametno kartico in program, ki ga uporabljate.

Poleg tega lahko z bralnikom pametnih kartic uporabite tudi osebna digitalna potrdila. Če jih želite uporabljati, poskrbite, da bosta osebno digitalno potrdilo in programska oprema, ki jo kupite, skladna z Microsoftovim standardom PC/SC Smart Card.

Zaščita bralnika pametnih kartic

Orodje HP ProtectTools Smart Card Manager lahko pri določenih modelih prenosnih računalnikov uporabite za zaščito bralnika pametnih kartic. Omogoča omejitev nepooblaščenega dostopa do pametne kartice in bralnika pametnih kartic. Če želite prenesti to orodje in izvedeti več o orodjih ProtectTools, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu <http://www.hp.com/products/security>.

Navodila za uporabo orodja HP ProtectTools Smart Card Manager najdete v njegovi pomoči. To orodje in spletno mesto sta na voljo samo v angleščini.

Programska oprema za optične pogone

Uporaba CD-jev in DVD-jev

V tem poglavju so priporočila za predvajanje CD-jev in DVD-jev s programsko opremo, ki je vnaprej naložena in vnaprej nameščena v nekaterih modelih prenosnih računalnikov. Ta programska oprema podpira optične pogone v ležišču MultiBay, v dodatnem zunanjem ležišču MultiBay ali v dodatni razširitveni napravi APR (Advanced Port Replicator) z vgrajenim ležiščem MultiBay.

Zaščita predvajanja



PREVIDNO: Med izvajanjem večpredstavnostnih aplikacij, ne vstavljajte in ne odstranjujte naprav, sicer se utegne aplikacija ali predvajanje zaustaviti.



PREVIDNO: Da bi se izognili poslabšanju kakovosti videa ali izgubi možnosti za predvajanje zvoka ali videa, med predvajanjem kakršnegakoli nosilca podatkov ne preklapljajte v stanje pripravljenosti ali mirovanja.

Če med predvajanjem glasbenega ali video diska pomotoma preklopite v stanje pripravljenosti ali mirovanja:

- Predvajanje se prekine,
- Morda bo prikazano pojavno sporočilo: Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue? Izberite možnost No.

Preklopite iz stanja pripravljenosti ali mirovanja z gumbom za napajanje. Računalnik utegne samodejno znova začeti predvajati zvok in video ali pa boste morali znova zagnati nosilec podatkov.

Obvestilo o avtorskih pravicah

Po veljavnih zakonih je nepooblaščeno kopiranje vsebine, zaščitene z avtorskimi pravicami, vključno z računalniškimi programi, filmi, oddajami in glasbenimi zapisi, kaznivo. Tega prenosnega računalnika ne smete uporabljati za tak namen.

Predvajanje glasbenih in video diskov s programom Windows Media Player

Windows Media Player je eden od programov, ki jih dobite z operacijskim sistemom.

Predvajanje CD-ja

CD predvajate takole:

1. Če v prenosnem računalniku ni pogona CD-ROM, ga vstavite v dodatno zunanje ležišče MultiBay ali v dodatno razširitveno napravo APR (Advanced Port Replicator) z vgrajenim ležiščem MultiBay.
2. Priključite prenosni računalnik na napravo, v kateri je optični pogon. Nato:
 - Če je omogočen samodejni zagon, se bo zagnal Windows Media Player. Nadaljujte na 2. koraku.
 - Če se Windows Media Player ne odpre:
 - ◆ V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Accessories > Entertainment > Windows Media Player.
 - ◆ V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Windows Media Player.
3. Izberite gumb Play (Predvajaj), da začnete predvajanje CD-ja.

Dostop do pomoči programa Windows Media Player

Pomoč programa Windows Media Player odprete takole:

1. v opravilni vrstici izberite ikono Windows Media Player, ali
 - V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Accessories > Entertainment > Windows Media Player.
 - V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Windows Media Player.
2. V menijski vrstici programa Windows Media Player izberite možnost Help (Pomoč).

Predvajanje video CD-jev in DVD-jev s programom Intervideo WinDVD

InterVideo WinDVD je program, ki omogoča predvajanje filmov na video CD-jih in DVD-jih. WinDVD je vnaprej naložen v prenosnem računalniku, ni pa vnaprej nameščen.

Namestitev programa WinDVD

HP priporoča, da preden vstavite DVD, z ikono Setup Software namestite program WinDVD.



Ta program se ne bo uspešno namestil, če prenosni računalnik ni opremljen z optičnim pogonom (vgrajenim ali vstavljenim v ležišče MultiBay ali dodatno razširitveno napravo APR), ki podpira DVD+R.

WinDVD namestite z orodjem Software Setup:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Software Setup.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup.

Zagnal se bo čarownik za namestitev, ki bo prikazal seznam programov. Izberite WinDVD in upoštevajte navodila na zaslonu.



Nekateri DVD-ji vsebujejo predvajalnike drugih proizvajalcev, kot je na primer program PCFriendly. Če v pogon vstavite DVD, ki vsebuje predvajalnik drugega proizvajalca, *preden ste namestili WinDVD*, vas bo operacijski sistem vprašal, če želite namesto programa WinDVD namestiti predvajalnik drugega proizvajalca. Če bi rajši uporabljali WinDVD, zavrnite namestitev programa drugega proizvajalca, in zaprite pogovorno okno.

Če je samodejno zagon onemogočen, odprite WinDVD takole:

- V operacijskem sistemu Windows 2000 izberite Start > Programs > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
- V operacijskem sistemu Windows XP izberite Start > All Programs (Vsi programi) > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.

Če želite podrobnejše informacije o programu WinDVD, izberite možnost Help v njegovi menijski vrstici.

Predvajanje video CD-jev in DVD-jev

Poleg navodil v datoteki s pomočjo za predvajalnik WinDVD vam utegnejo koristiti tudi naslednji nasveti:

- Če je vaš sistem opremljen z dodatno razširitveno napravo, jo priključite ali odstranite, *preden* začnete predvajati DVD (ne *medtem*, ko ga predvajate).
- Za najboljšo kakovost predvajanja shranite vse datoteke in zaprite vse odprte programe, *preden* začnete predvajati DVD.
- Če se prikaže sporočilo, da predvajanje vsebine iz te regije ni dovoljeno, spremenite nastavitev regije, kot je opisano v naslednjem razdelku, in nato znova zaženite DVD.



Povsem običajno je, da po vstavitvi DVD-ja traja nekaj sekund, *preden* se odpre program WinDVD Player.

Spreminjanje nastavitev regije DVD-ja

Večina DVD-jev z vsebinom, ki je zaščitena z avtorskimi pravicami, ima kodo regije. Ta koda regije pomaga zaščititi avtorske pravice po vsem svetu.

DVD s kodo regije lahko predvajate samo, če njegova koda ustreza nastavitevi kode regije pogona DVD,

sicer bo prikazano sporočilo, da predvajanje vsebine iz te regije ni dovoljeno. Če želite vseeno predvajati DVD, boste morali spremeniti nastavitev regije pogona DVD.



PREVIDNO: Nastavitev regije pogona DVD lahko spremenite največ petkrat.

- Nastavitev regije, ki jo izberete ob peti spremembi, postane trajna nastavitev pogona DVD.
- Število dovoljenih sprememb regije je prikazano v polju Remaining Times Until Permanent v oknu programa WinDVD. Število vključuje tudi peto, dokončno spremembo.

Nastavitev regije spremenite takole:

1. Odprite program WinDVD z enim od teh postopkov.
 - ❑ Izberite ikono WinDVD Player v opravilni vrstici.
 - ❑ V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
 - ❑ V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
2. Z desno tipko kliknite okno predvajalnika WinDVD.
3. Izberite Setup.
4. Izberite gumb želene regije.
5. Kliknite OK (V redu).

Zapisovanje CD-jev s programom Roxio Easy CD & DVD Creator 6

Roxio Easy CD & DVD Creator 6 je orodje za prenos podatkov, ki omogoča ustvarjanje ali kopiranje optičnih nosilcev podatkov. Preden lahko začnete zapisovati na CD-je, morate ta program namestiti s CD-ja, ki ste ga dobili s prenosnim računalnikom.



Če vaš optični pogon podpira zapisovanje na diske DVD+RW, lahko program Easy CD and DVD Creator 6 uporabite za shranjevanje velikih količin podatkov na diske DVD. Če želite na DVD-je zapisovati filme, preberite razdelek „Zapisovanje DVD-jev s programom InterVideo WinDVD Creator“, v nadaljevanju tega poglavja.

Če je program Easy CD & DVD Creator nameščen v vašem prenosnem računalniku, je na naslednjih mestih prikazana ikona Roxio Easy CD and DVD Creator 6:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

Razumevanje funkcij programa

Easy CD & DVD Creator 6

Easy CD & DVD Creator 6 obsega štiri posamezne programe:

Program	Omogoča:
Disc Copier	varnostno kopiranje diskov
Creator Classic	varnostno kopiranje in arhiviranje datotek na trdem disku na CD-je
Drag-to-Disc	kopiranje datotek na CD-je in DVD-je po načelu „povleci in spusti“ ter njihovo samodejno zapisovanje, kot pri disketnem pogonu Drag-to-Disc ne omogoča kopiranja in zapisovanja zvočnih datotek.
Roxio Label Creator	pripravo lastnih nalepk za optične diske



Dodatni programi, omenjeni v elektronskem uporabniškem priročniku za Roxio Easy CD & DVD Creator 6, niso na voljo za ta model prenosnega računalnika.

Programe lahko odprete iz menija Start ali v oknu Home. Slednjega odprete takole:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home.



Več informacij o programih, funkcijah in uporabi programa Easy CD & DVD Creator 6 najdete v elektronskem uporabniškem priročniku za Roxio Easy CD & DVD Creator 6. Odprete ga takole:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide.

Priprava za uporabo programa Easy CD & DVD Creator 6



PREVIDNO: Da bi se izognili izgubi podatkov ali poškodbam nosilca, upoštevajte naslednje:

- Pred začetkom zapisovanja na CD priključite prenosni računalnik na zanesljiv zunanjji vir napajanja. Z zapisovanjem ne začnite, dokler se računalnik napaja iz akumulatorja.
- Preden začnete zapisovati na nosilec podatkov, zaprite vse odprte programe (vključno z ohranjevalniki zaslona in protivirusno programsko opremo), razen programa Easy CD and DVD Creator 6.
- Ne kopirajte neposredno z enega CD-ja na drugega ali z omrežnega pogona na CD. Podatke najprej kopirajte s CD-ja ali omrežnega pogona na trdi disk prenosnega računalnika, nato pa s trdega diska na ciljni CD.
- Med zapisovanjem ne tipkajte po tipkovnici prenosnega računalnika in ga ne premikajte. Postopek zapisovanja je občutljiv na vibracije.

Izbira nosilca podatkov

HP priporoča uporabo zelo kakovostnih nosilcev podatkov, ki ustrezajo največji hitrosti optičnega pogona. Računalnik lahko zapisuje na CD-je, ki omogočajo le enkratno, neizbrisljivo zapisovanje (CD-R), ali na nosilce, ki podpirajo tudi brisanje (CD-RW).



Za zapisovanje podatkov na CD potrebujete prazen disk CD-R ali disk CD-RW, ki še ni bil zaključen. Več informacij o izbiri nosilcev podatkov za uporabo s programom Easy CD & DVD Creator 6 najdete v elektronskem uporabniškem priročniku za Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Pogovorno okno za namestitev bralnika za UDF

Ko v optični pogon prvič vstavite disk CD, vas bo računalnik morda vprašal, če želite namestiti bralnik za obliko zapisa UDF (Universal Disk Format).

Bralnik za obliko zapisa UDF je vnaprej nameščen pri določenih modelih prenosnih računalnikov. Če imate tak računalnik, lahko CD, narejen s programom Drag-to-Disc, uporabite v združljivem optičnem pogonu računalnika, ki nima programa Drag-to-Disc, pod pogojem, da pri izmetu diska izberete možnost Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive.

Formatiranje nosilcev podatkov

Če želite zapisovati podatke na CD s programom Drag-to-Disc, uporabite CD, formatiran za Drag-to-Disc. Drag-to-Disc samodejno formatira prazne diske.



Formatiranje diska s programom Drag-to-Disc lahko traja tudi do 45 minut.

Če želite podatke zapisati na CD s programom Creator Classic ali Disc Copier, ne uporabljajte CD-ja, formatiranega s programom Drag-to-Disc, ali pa diske izbrisite, preden ga znova uporabite.

Če želite ročno formatirati disk, tako da ga bo mogoče uporabljati s programom Creator Classic ali Disc Copier:

1. Vstavite disk v optični pogon.

2. Odprite Drag-to-Disc:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.

3. Odprite meni programa Drag-to-Disc:

4. Izberite Manually Format Disc in nato še nastavitev formatiranja.

- Če želite disk formatirati samo za uporabo s programom Drag-to-Disc, izberite Quick Format.
- Če želite disk formatirati za uporabo z drugim programom, izberite Full Format.

5. Kliknite OK (V redu).

Zapisovanje na CD-je

Podrobne informacije o zapisovanju CD-jev najdete v elektronskem uporabniškem priročniku za Roxio Easy CD and DVD Creator 6.

Brisanje CD-jev s programom Roxio Easy CD & DVD Creator 6



Podatkov ne morete izbrisati z diskov CD-R ali DVD+R. V opisanih postopkih lahko uporabite samo diske CD-RW ali DVD+RW.



Brisanje nosilcev podatkov s programom Drag-to-Disc ali Creator Classic lahko traja tudi do 45 minut.

Brisanje nosilcev podatkov s programom Drag-to-Disc

Uporabite ta postopek:

1. Vstavite CD v optični pogon.
2. Odprite okno programa Drag-to-Disc:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD Creator 6 > Drag-to-Disc.

3. Odprite meni programa Drag-to-Disc:
4. Izberite Erase Disc.
5. Kliknite OK (V redu).

Brisanje nosilcev podatkov s programom Creator Classic

Uporabite ta postopek:

1. Vstavite CD v optični pogon.
2. Odprite okno programa Creator Classic:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic.

3. V oknu Source izberite optični pogon, v katerem je disk, ki ga želite izbrisati.
4. V menijski vrstici programa Creator Classic izberite Disc > Erase Disc.

Izbira nastavitev programa Easy CD & DVD Creator 6

Če želite uporabljati programe Drag-to-Disc, Creator Classic ali Disc Copier, morate izbrati nastavitev, prikazane v naslednji tabeli. Te nastavitev so združljive. Nastavitev za Drag-to-Disc na primer ne ovirajo nastavitev za Disc Copier.

Program	Potrebe nastavitev
Drag-to-Disc	Omogočeno samodejno obvestilo ob vstavitvi*
Creator Classic	Onemogočena možnost Disc-at-Once** in omogočena možnost Track-at-Once**
Disc Copier	Onemogočena možnost Disc-at-Once

*Nastavitev samodejnega obvestila ob vstavitvi določite v operacijskemu sistemu.
**Disk-at-Once in Track-at-Once sta načina zapisovanja, prikazana v oknu Record Setup, ko začnete zapisovati CD.

Možnosti Track-at-Once in Disc-at-Once sta opisana v naslednji tabeli.

Možnost	Opis
Track-at-Once	Podatke zapiše na disk v več prehodih in omogoča kopiranje posameznih datotek ali skladb na disk. Z dodatnimi možnostmi lahko izberete, ali želite na koncu zapisovanja zaključiti sejo.
Disc-at-Once	Vse podatke zapiše na disk hkrati in na koncu zapisovanja zaključi tako sejo kot disk.

Dodatne informacije o možnostih Track-at-Once in Disc-at-Once najdete v elektronskem uporabniškem priročniku za *Roxio Easy CD and DVD Creator 6*.

Zapisovanje DVD-jev s programom InterVideo WinDVD Creator

InterVideo WinDVD Creator omogoča pripravo, izdelavo in montažo filmov in njihovo zapisovanje na DVD-je. Preden lahko začnete zapisovati na DVD-je, morate ta program namestiti s CD-ja, ki ste ga dobili s prenosnim računalnikom. Ta program se ne bo uspešno namestil, če prenosni računalnik ni opremljen z optičnim pogonom (vgrajenim ali vstavljenim v ležišče MultiBay ali dodatno razširjeno napravo APR), ki podpira DVD+RW.

Priprava za uporabo programa InterVideo WinDVD Creator



PREVIDNO: Upoštevajte naslednje, da se izognete izgubi podatkov ali poškodbam DVD-ja:

- Pred začetkom zapisovanja na DVD priključite prenosni računalnik na zanesljiv zunanjji vir napajanja. Z zapisovanjem ne začnite, dokler se računalnik napaja iz akumulatorja.
- Preden začnete zapisovati na DVD, zaprite vse odprte programe (vključno z ohranjevalniki zaslona in protivirusno programsko opremo), razen programa InterVideo WinDVD Creator.
- Ne kopirajte neposredno z enega DVD-ja na drugega ali z omrežnega pogona na DVD. Podatke najprej kopirajte s DVD-ja ali omrežnega pogona na trdi disk prenosnega računalnika, nato pa s trdega diska na ciljni DVD.
- Med zapisovanjem ne tipkajte po tipkovnici prenosnega računalnika in ga ne premikajte. Postopek zapisovanja je občutljiv na vibracije.

Izbira nosilca podatkov

HP priporoča uporabo zelo kakovostnih nosilcev podatkov, ki ustrezajo največji hitrosti optičnega pogona. Računalnik lahko zapisuje na DVD-je, ki omogočajo le enkratno, neizbrisljivo zapisovanje, ali take, ki podpirajo tudi brisanje zapisa (DVD+RW).



Za zapisovanje podatkov na DVD potrebujete prazen disk DVD+R ali disk DVD+RW, ki še ni bil zaključen. Če želite več informacij o izbiri nosilcev podatkov za uporabo s programom WinDVD Creator, izberite možnost Help v njegovi menijski vrstici.

Zapisovanje DVD-jev

Zaženite InterVideo WinDVD Creator:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Programs > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.
- V operacijskem sistemu **Windows XP** izberite Start > All Programs (Vsi programi) > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.

Če potrebujete navodila za zapisovanje DVD-jev, izberite možnost Help v menijski vrstici programa WinDVD Creator.

Inteligentno upravljanje

HP Intelligent Manageability je na standardih temelječa serija rešitev za upravljanje odjemalskih (uporabniških) namiznih računalnikov, delovnih postaj in prenosnih računalnikov v omrežnih okoljih.

Glavne značilnosti in možnosti upravljanja odjemalcev so:

- začetno uvajanje posnetkov programske opreme,
- namestitev sistemске programske opreme na daljavo,
- posodabljanje programske opreme in posodobitev,
- posodobitev pomnilnika ROM,
- spremljanje in varnost računalniških sredstev (strojna in programska oprema, nameščena v računalnikih),
- obveščanje o okvarah določenih delov sistemse strojne in programske opreme ter obnova po okvarah.



Podpora za posamezne funkcije, opisane v tem poglavju, se lahko razlikuje glede na model računalnika in/ali različico programske opreme za upravljanje, nameščene v računalniku.

Konfiguriranje in uvajanje

Računalniki HP se dobavljajo z že nameščenim posnetkom sistemsko programske opreme. Ta se konfigurira pri prvi namestitvi računalnika. Po kratkem postopku odpakiranja programske opreme je računalnik pripravljen za uporabo.

Posnetek programske opreme po meri lahko distribuirate in uvedete na več načinov:

- Namestitev dodatnih programskih paketov po odpakiraju že nameščene slike programske opreme.
- Uporaba orodij za uvajanje programske opreme, kakršno je Altiris Deployment Solutions, za zamenjavo vnaprej nameščene programske opreme s sliko programske opreme po meri.
- Kopiranje vsebine z enega trdrega diska na drugega s postopkom za razmnoževanje diskov.

Način uvajanja je odvisen od tehnološkega okolja in procesov vaše organizacije. Obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu <http://www.hp.com/go/pcsol>, kjer najdete več informacij o izbiri najboljšega načina uvajanja za vašo organizacijo.



Dodatna sredstva, ki vam bodo v pomoč pri obnovi sistemsko programske opreme, upravljanju konfiguracij, odpravljanju težav in upravljanju porabe, so CD-ji za obnovo sistema, orodje Computer Setup in druge sistemske funkcije.

Upravljanje in posodabljanje programske opreme

HP ponuja več orodij za upravljanje in posodabljanje programske opreme v odjemalskih računalnikih: Altirisovo rešitev HP Client Manager Software, Altiris PC Transplant Pro in System Software Manager.

HP Client Manager Software

HP Client Manager Software (HP CMS) združuje HP-jevo tehnologijo za inteligentno upravljanje s programsko opremo Altiris. Ponuja zmogljive možnosti upravljanja strojne opreme za HP-jeve naprave. Nekatere od teh možnosti so:

- podroben prikaz inventarja strojne opreme za upravljanje sredstev;
- spremljanje in diagnostika zdravja računalnikov (*PC health check*);
- v spletu dostopno poročanje o kritičnih podrobnostih, kot so opozorila o pregrevanju računalnikov in opozorila o pomnilniku;
- posodabljanje sistemске programske opreme, kot so gonilniki naprav in ROM BIOS, na daljavo.



Za doplačilo je na voljo tudi programska oprema Altiris Solutions, ki programu HP CMS dodaja številne funkcije. Več informacij najdete v razdelku „[Altiris Solutions](#)“ v nadaljevanju tega poglavja.

Če želite izvedeti več o programu HP Client Manager, obiščite <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris Solutions

Ko programsko opremo HP Client Manager Software (nameščeno v odjemalskih računalnikih) uporabljate s programsko opremo Altiris Solution (nameščeno v skrbnikovem računalniku), HP CMS podpira dodatne funkcije za upravljanje. HP Client Manager ponuja centralizirano upravljanje strojne opreme za odjemalske naprave HP za naslednja področja upravljanja življenjskega ciklusa informacijske tehnologije:

- upravljanje zalog in sredstev,
 - pravilno licenciranje programske opreme,
 - spremljanje računalnikov in poročanje o njih,
 - informacije o zakupnih pogodbah računalnikov in spremljanje sredstev,
- uvajanje in selitev sistemske programske opreme,
 - prehod na Windows 2000/XP,
 - uvajanje sistemov,
 - selitev uporabniških nastavitev,
- center za pomoč in reševanje težav,
 - upravljanje žetonov centra za pomoč,
 - odkrivanje težav na daljavo,
 - reševanje težav na daljavo,
 - obnova odjemalcev po resnih nesrečah,
- upravljanje programske opreme in poslovanja,
 - tekoče upravljanje odjemalcev,
 - uvajanje HP-jeve sistemske programske opreme,
 - samodejno celjenje programov (zmožnost samodejnega ugotavljanja in popravila določenih težav).

Programska oprema Altiris Solutions omogoča preprosto distribucijo programske opreme. Določeni modeli namiznih in prenosnih računalnikov so opremljeni z Altirisovim posrednikom za upravljanje. Ta omogoča komuniciranje s programsko opremo Altiris Solutions, ki se lahko uporablja za uvajanje nove strojne opreme ali selitev uporabniških nastavitev v nov operacijski sistem s čarowniki, ki jih je preprosto uporabljati.

Skupaj s programi System Software Manager ali HP Client Manager omogoča skrbnikom, da programsko opremo ROM BIOS-a in gonilnike naprav posodobijo iz osrednjega računalnika.

Več informacij najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC Transplant Pro

Altiris Transplant Pro omogoča hitro in preprosto ohranitev nastavitev, možnosti in podatkov ter njihovo selitev v novo okolje.

Več informacij najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

System Software Manager

System Software Manager (SSM) je program, ki omogoča oddaljeno posodabljanje sistemske programske opreme v več računalnikih hkrati. Ko se zažene v odjemalskem računalniku, zazna različice strojne in programske opreme ter ustrezno programsko opremo nato posodobi iz osrednjega skladišča, imenovanega shramba datotek. Različice gonilnikov, ki jih podpira SSM, so označene s posebno ikono na spletnem mestu za prenos gonilnikov in na CD-ju *Podpora programska oprema*. Program SSM lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta na naslovu <http://www.hp.com/go/ssm>, kjer je tudi več informacij o njem.

6

Multiboot

Zagonski nosilec podatkov ali omrežna kartica vsebuje datoteke, ki jih prenosni računalnik potrebuje za zagon in delovanje.

Z orodjem MultiBoot, ki je privzeto onemogočeno, lahko določite naprave, s katerih se bo sistem skušal zagnati, ko vklopite ali znova zaženete prenosni računalnik, in njihovo zaporedje.

Zagonske naprave so diskri za optične pogone (na primer CD-ji ali DVD-ji), zagonske diskete ter omrežne kartice.



Nekatere naprave, vključno z napravami USB in omrežno kartico, morate omogočiti v programu Computer Setup, preden jih lahko vključite v zagonsko zaporedje. Več o tem lahko preberete v tem poglavju v razdelku „[Omogočanje naprav s programom Computer Setup](#)“.

Privzeto zagonsko zaporedje

Če je v sistemu več zagonskih naprav, je privzeta nastavitev, da prenosni računalnik izbere tisto, s katere se bo zagnal, z iskanjem omogočenih naprav in mest vnaprej določenem zaporedju.

Sistem bo pri vsakem zagonu najprej poiskal naprave pogona A. Če ne najde naprav pogona A, s katerih se lahko zažene, bo začel iskati naprave pogona C. Naprave pogona A so lahko optični in disketni pogoni. Naprave pogona C so optični pogoni in primarni trdi diski.

Primarni trdi disk se lahko zažene samo kot pogon C, omrežni kartici pa ni dodeljena črka pogona.



Optični pogon (CD-ROM) se lahko zažene bodisi kot pogon A bodisi kot pogon C, odvisno od oblike zapisa CD-ja. Večina zagonskih CD-jev se zažene kot pogon A. Če imate CD, ki se zažene kot pogon C, se bo sistem najprej skušal zagnati z disketnega pogona in šele nato s CD-ja.

Privzeta nastavitev je, da prenosni računalnik izbere zagonsko napravo z iskanjem omogočenih naprav in mest vnaprej določenem zaporedju.

Zaporedje iskanja nosilca podatkov ali naprave lahko spremenite tako, da omogočite funkcijo MultiBoot in vnesete novo zagonsko zaporedje (imenovano tudi *vrstni red zagona*). Uporabite lahko tudi funkcijo MultiBoot Express, da računalnik nastavite, da vas ob vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu vpraša, s katerega nosilca podatkov ali naprave želite, da se zažene.

V spodnjem seznamu je opisano privzeto zaporedje dodeljevanja črk pogonov. (Dejansko zagonsko zaporedje se razlikuje glede na konfiguracijo.)

■ Privzeto zaporedje za naprave, ki se zaženejo kot pogon A:

1. Optični pogon v ležišču MultiBay v razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay, v katerem je disk, ki se lahko zažene kot pogon A.
2. Disketni pogon v ležišču MultiBay v razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay.

■ Privzeto zaporedje za naprave, ki se zaženejo kot pogon C:

1. Vgrajen optični pogon ali optični pogon v ležišču MultiBay v razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay, v katerem je disk, ki se lahko zažene kot pogon C.
2. Trdi disk v ležišču za trdi disk v prenosnem računalniku.
3. Trdi disk v ležišču MultiBay v razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay.



Ker omrežni kartici ni dodeljena črka pogona, spreminjanje njenega zagonskega zaporedja ne vpliva na črke pogonov drugih naprav.

Omogočanje naprav s programom Computer Setup

Prenosni računalnik se lahko zažene z naprave USB ali omrežne kartice samo, če je bila ta posebej *omogočena* za to v programu MultiBoot.

Omogočanje naprave ali mesta s programom MultiBoot:

1. Če želite zagnati program Computer Setup, vklopite ali znova zaženite prenosni računalnik. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.

2. S puščičnimi tipkami izberite meni Advanced > Device Options.
 - Zagon z nosilcev podatkov v pogonih, priključenih na vrata USB ali vstavljenih v napravo za razširitev vrat, omogočite tako, da izberete možnost Enable USB Legacy Support.
 - Če želite omogočiti zagon z omrežne kartice, izberite možnost Internal Network Adapter Boot.
3. Če želite shraniti nastavitev in končati program Computer Setup, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslонu.
Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.



Če želite omrežno kartico pri zagonu povezati s strežnikom PXE (Preboot EXecution Environment) ali RPL (Remote Program Load), *ne da bi uporabili* funkcijo MultiBoot, pritisnite **f12**, ko se v spodnjem desnem kotu zaslona prikaže sporočilo Network Service Boot.

Učinki uporabe programa MultiBoot

Preden začnete spremenijati zagonsko zaporedje, razmislite o naslednjih točkah:

- Ko se prenosni računalnik znova zažene po spremenjanju zagonskega zaporedja, pri iskanju zagonske naprave upošteva samo prvo napravo vsake vrste pogona.

Denimo, da je prenosni računalnik priključen v razširitveno napravo z optičnim pogonom in disketnim pogonom.

V privzetem zagonskem zaporedju je optični pogon pred disketnim pogonom. Če se sistem ne uspe zagnati z optičnega pogona (bodisi, ker v njemu ni diska, bodisi, ker disk, ki je v njem, ni zagonski) ne poskuša še disketnega pogona, temveč se skuša zagnati s prvega trdega diska v sistemu.

- Sprememba vrstnega reda pogonov pri zagonu računalnika vpliva tudi na logična imena, ki jih računalnik dodeli posameznim pogonom. Če se računalnik na primer zažene s pogona CD-ROM, bo CD-ROM imel črko C, trdi disk v ležišču za trdi disk pa črko D.
- Ker omrežni kartici ni dodeljena nobena črka pogona, zagon z nje ne spremeni dodelitve črk logičnih pogonov.
- Pogoni v dodatni razširitveni napravi se v zagonskem zaporedju obravnavajo kot zunanje naprave USB in jih morate omogočiti v programu Computer Setup.

Nastavitev možnosti za MultiBoot

Zaporedja MultiBoot lahko uporabite na dva načina:

- Nastavite lahko novo privzeto zagonsko zaporedje prenosnega računalnika, vsakič ko se zažene.
- Nastavite lahko različna zagonska zaporedja s programom MultiBoot Express. Ta funkcija omogoča, da pri vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu prenosnega računalnika izberete zagonsko napravo.

Nastavitev novega privzetega zagonskega zaporedja

V programu Computer Setup lahko nastavite zagonsko zaporedje, ki ga bo računalnik uporabil ob vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu.

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. S puščičnimi tipkami izberite Advanced > Boot Options in pritisnite **enter**.

3. Preklopite polje Multiboot na Enable.
4. Razvrstite polja za vrstni reda iskanja zagonskih pogonov v želeni vrstni red.
5. Če želite shraniti nastavitev in končati program Computer Setup, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Nastavitev pozivnega okna za MultiBoot Express

S programom Computer Setup lahko prenosni računalnik nastavite tako, da ob vsakem vklopu ali vnovičnem zagonu prikaže meni zagonskih možnosti.

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Medtem, ko je v levem kotu prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. S puščičnimi tipkami izberite Advanced > Boot Options in pritisnite **enter**.
3. V polju Express Boot Popup Delay (Sec) izberite, koliko sekund želite, da računalnik prikazuje meni zagonskih možnosti, preden se zažene s privzetimi nastavitevami za MultiBoot. (Če izberete vrednost 0, meni Express Boot ne bo prikazan.)
4. Če želite shraniti svoje nastavitev in končati program Computer Setup, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Vnos nastavitev za MultiBoot Express

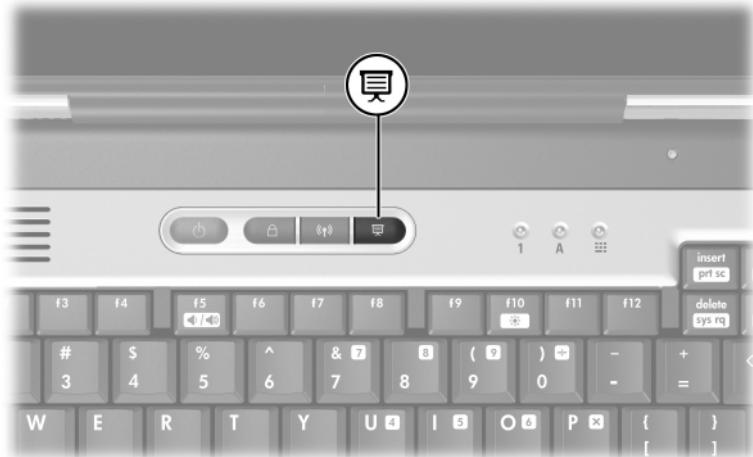
Ko se pri zagonu prikaže meni Express Boot Menu:

- Če želite v meniju določiti zagonsko napravo, jo izberite pred iztekom časovne omejitve in pritisnite **enter**.
- Če želite preprečiti, da bi prenosni računalnik izbral trenutno nastavitev MultiBoot, pritisnite katerokoli tipko. Računalnik se ne bo zagnal, dokler ne izberete zagonskega nosilca podatkov ali naprave in pritisnete **enter**.
- Če želite uporabiti privzeto nastavitev, počakajte, da se izteče časovna omejitev.

Predstavitevni način

Presentation Mode je edini gumb Quick Launch, ki ga lahko programira uporabnik. Preostala gumba Quick Launch – QuickLock in Wireless On/Off – sta tovarniško programirana in jih uporabnik ne more spremenijati.

Gumb Presentation Mode Quick Launch vklopi in izklopi predstavitevni način in odpre izbran program, mapo, datoteko ali spletno mesto. Slika je hkrati prikazana na zaslonu prenosnega računalnika in na zunanjji napravi, priključeni na priključek za zunanjji monitor ali priključek S-Video na hrbtni strani računalnika ali na dodatni razširitveni napravi. Več o gumbih Quick Launch si lahko preberete v poglavju „Kazalne naprave in tipkovnica“ v *Priročniku za strojno opremo* na CD-ju *Knjižnica dokumentacije*.



Nastavitev predstavitevnega načina lahko spremenite s programsko opremo Quick Launch Button. Ta podpira gume Quick Launch in bližnjice na tipkovnici prenosnega računalnika in zunanjih tipkovnicah. Zunanjo tipkovnico lahko priključite na priključek USB na prenosnem računalniku ali na dodatni napravi za razširjanje vrat.

Zagon programske opreme Quick Launch Button

Ko prvič pritisnete gumb Presentation Mode, bo prikazano pozdravno pogovorno okno predstavitevnega načina. V njem lahko nastavite gumb Presentation Mode, da samodejno odpre izbran element ter prilagodi nastavitve videa in napajanja za karseda dobro prikazovanje predstavitev. Izberete lahko tudi, ali naj se to pogovorno okno odpre vsakič, ko pritisnete gumb Presentation Mode.

Če v pozdravnem pogovornem oknu potrdite polje Don't Show me this Dialog Box Again, boste lahko nastavitve spremenili samo s programsko opremo Quick Launch Button. Zaženete jo takole:

- V operacijskem sistemu **Windows 2000** izberite Start > Control Panel > Quick Launch Buttons.
- V operacijskemu sistemu **Windows XP** izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons.

Programsko opremo Quick Launch Buttons lahko odprete tudi z ikono v opravilni vrstici ali na namizju. Če želite prikazati to ikono, zaženite programsko opremo Quick Launch Buttons.

Kliknite jeziček Advanced. Potrdite potrditveno polje Show icon on the taskbar (Pokaži ikono v opravilni vrstici). Programsko opremo Quick Launch Buttons zaženete tako, da dvokliknete ikono. Če želite spremeniti trenutno shemo, lahko ikono kliknete z levo tipko. Če jo kliknete z desno, bodo prikazane naslednje možnosti:

- **Adjust Quick Launch Buttons Properties (Prilagodi lastnosti gumbov Quick Launch):** zažene programsko opremo Quick Launch Buttons
- **Hide Icon (Skrij ikono):** odstrani ikono iz sistemskega pladnja
Če želite bližnjico do programske opreme Quick Launch Buttons postaviti na namizje, potrdite potrditveno polje Show icon on the desktop (Pokaži ikono na namizju). Programsko opremo Quick Launch Buttons odprete tako, da dvokliknete ikono na namizju.

Spreminjanje nastavitev predstavitevnega načina

V polju Item to Open (Element, ki ga želite odpreti) lahko izberete datoteko, program, spletno mesto ali mapo, ki želite, da se odpre, ko pritisnete gumb Presentation Mode. Predmet lahko izberete z gumbom Browse (Prebrskaj) ali pa ga izberete s spustnega seznama, ki se prikaže, če pritisnete puščico navzdol v polju Item to Open (Element, ki ga želite odpreti).

V poljih Video Mode (Video način) in Power Schemes (Napajalne sheme) lahko nastavite način grafične kartice in lastnosti napajanja v predstavitevnem načinu. Način grafične kartice izberete tako, da kliknete puščico navzdol. Privzeta nastavitev je 800 x 600 slikovnih pik, 32-bitna barva in hitrost osveževanja 60 Hz.

Kliknite puščico navzdol, da izberete profil za napajalne možnosti. Gumb Adjust Power Properties (Prilagodi lastnosti napajanja) zraven polja Power Schemes (Napajalne sheme) odpre programček Microsoft Power Options, kjer si lahko ogledate napajalne sheme in jih spremenite.

Uporaba predstavitevnega načina

V predstavitevni način preklopite s pritiskom gumba Presentation Mode Quick Launch. Če je predstavitevni način že vklopljen, se izklopi pod naslednjimi pogoji:

- Če znova pritisnete gumb Presentation Mode.
- Če se odjavite iz računa.
- Če zaustavite prenosni računalnik.

Če je predstavitevni način vklopljen in računalnik bodisi sam preklopi v stanje pripravljenosti bodisi to naredite ročno, bo predstavitevni način ostal vklopljen. Nastavitve zaslona in napajanja ostanejo nespremenjene, morda pa boste morali znova odpreti datoteko ali aplikacij.



PREVIDNO: Če se preklop v stanje pripravljenosti začne, ko je računalnik v predstavitevnem načinu in je v uporabi CD, CD-RW ali DVD, utegne biti predvajanje prekinjeno. Da bi se izognili poslabšanju kakovosti videa ali možnosti izgube predvajanja zvoka ali videa, med predvajanjem kakršnegakoli nosilca podatkov ne preklapljalite v stanje pripravljenosti.

Več o predvajjanju lahko preberete v dokumentaciji, ki ste jo dobili s pogonom ali s programom za predvajanje.

Program Computer Setup

Uporaba programa Computer Setup

Program Computer Setup je vnaprej nameščen v pomnilniku ROM prenosnega računalnika, uporabite pa ga lahko tudi takrat, ko operacijski sistem ne deluje ali ga ni mogoče naložiti. Če operacijski sistem deluje, ga bo prenosni računalnik znova zagnal, ko končate program Computer Setup.



Program Computer Setup ne podpira kazalnih naprav; izbirati in krmariti po zaslonih morate z uporabo tipkovnice.



Zunanjo tipkovnico, priključeno na vrata USB, lahko v programu Computer Setup uporabite samo, če je omogočena podpora za podedovane naprave USB. Več informacij o vodilu USB najdete v poglavju „Zunanje naprave“ v *Priročniku za strojno opremo* na CD-ju *Knjižnica dokumentacije*.

V tabelah v nadaljevanju tega poglavja je pregled možnosti programa Computer Setup.

Zagon programa Computer Setup

Do informacij in nastavitev programa Computer Setup lahko dostopate z meniji File, Security, Tools in Advanced.

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, ga zaustavite in znova vklopite. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč pri krmarjenju po programu, pritisnite **f1**.
 - V meni programa se vrnete s pritiskom tipke **esc**.
2. Izberite meni File, Security, Tools ali Advanced.
3. Computer Setup končate z enim od teh postopkov:
 - Če ga želite končati, ne da bi spremenili katerokoli nastavitev, izberite File > Ignore Changes and Exit in sledite navodilom na zaslonu.
 - Če želite končati program in shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitev bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete prenosni računalnik.

Obnavljanje privzetih nastavitev programa Computer Setup

Če želite vse nastavitev v programu Computer Setup obnoviti na tovarniške vrednosti, uporabite naslednji postopek:

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, ga zaustavite in znova vklopite. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč pri krmarjenju po programu, pritisnite **f1**.

2. S puščičnimi tipkami izberite File > Restore Defaults.
3. Označite potrditveno polje Restore Defaults.
4. Obnovitev potrdite s tipko **f10**.
5. Izberite File > Save Changes and Exit in sledite navodilom na zaslonu.

Ko se računalnik znova zažene, bodo uveljavljene tovarniške nastavitev, morebitni identifikacijski podatki, ki ste jih vnesli, pa ostanejo nespremenjeni.

Možnosti v meniju File

Izberite	Če želite
System information (Informacije o sistemu)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prikazati identifikacijske informacije prenosnega računalnika ali akumulatorjev, ki so v računalniku. ■ Prikazati informacije o procesorju, velikosti pomnilnika in predpomnilnika, različici grafične kartice in krmilnika tipkovnice ter sistemskem ROM-u.
Save to Floppy (Shrani na disketo)	Shraniti nastavitev sistemske konfiguracije na disketo.
Restore from Floppy (Obnovi z diskete)	Obnoviti nastavitev sistemske konfiguracije z diskete.
Restore defaults (Obnovi privzete nastavitev)	Zamenjati trenutne konfiguracijske nastavitev s tovarniško privzetimi vrednostmi (identifikacijski podatki ostanejo nespremenjeni).
Ignore changes and exit (Razveljavji spremembe in končaj)	Razveljaviti morebitne spremembe, narejene pri tej uporabi programa, končati program in znova zagnati računalnik.
Save changes and exit (Shrani spremembe in končaj)	Shraniti spremembe, narejene pri tej uporabi programa, končati program in znova zagnati računalnik. Spremembe bodo začele veljati po vnovičnem zagonu prenosnega računalnika.

Možnosti v meniju Security

Izberite to možnost	Če želite
Administrator password (Skrbniško geslo)	Vnesti, spremeniti ali izbrisati HP-jevo skrbniško geslo.
Power-on password (Geslo za vklop)	Vnesti, spremeniti ali izbrisati geslo za vklop.
DriveLock passwords (Gesla funkcije DriveLock)	Omogočiti/onemogočiti funkcijo DriveLock, spremeniti uporabniško ali glavno geslo za DriveLock.  Nastavitev za DriveLock so dostopne samo, kadar program Computer Setup zaženete takoj po vklopu (ne po vnovičnem zagonu) računalnika.
SmartCard passwords (Gesla za pametne kartice)	Omogočiti/onemogočiti podporo za gesla za pametne kartice.  Te funkcije ne podpirajo vsi bralniki pametnih kartic. Več o tem lahko preberete v poglavju „Varnost“ v tem priročniku.
Embedded Security (Vgrajena varnost)	<ul style="list-style-type: none">■ Omogočiti/onemogočiti vgrajeno varnostno vezje.■ Obnoviti nastavitev vgrajenega varnostnega vezja na tovarniške vrednosti.  Nastavitev za vgrajeno varnost so dosegljive samo, če je prenosni računalnik opremljen z vgrajenim varnostnim vezjem.
Device security (Varnost naprav)	<ul style="list-style-type: none">■ Omogočiti/onemogočiti naprave v sistemu.■ Omogočiti omrežno kartico za MultiBoot.
System IDs (Sistemske ID-ji)	Vnesti lastne identifikacijske podatke.

Možnosti v meniju Tools

Izberite	Če želite
HDD Self Test Options (Možnosti za samopreskus trdega diska)	Izvesti hiter ali obsežen samopreskus kateregakoli trdega diska v prenosnem računalniku.

Možnosti menija Advanced

Izberite	Če želite
Language (Jezik) (ali pritisnite f2)	Spremeniti jezik programa Computer Setup.
Boot options (Možnosti zagona)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogočiti/onemogočiti funkcijo QuickBoot, ki omogoča hitrejši zagon z izločanjem nekaterih preskusov ob zagonu. (Če sumite, da je pomnilnik okvarjen, in ga želite samodejno preskusiti ob zagonu, morate funkcijo QuickBoot onemogočiti.) ■ Omogočiti/onemogočiti funkcijo MultiBoot za nastavitev zagonskega zaporedja, ki lahko obsega večino zagonskih naprav in medijev v računalniku. Podrobnosti preberite v poglavju „MultiBoot“. ■ Nastaviti zagonsko zaporedje.
Device Options (Možnosti naprav)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Omogočiti/onemogočiti način Num Lock ob zagonu. ■ Omogočiti/onemogočiti več standardnih kazalnih naprav ob zagonu. (Če želite računalnik nastaviti tako, da bo ob zagonu podpiral samo eno, običajno nestandardno kazalno napravo, izberite možnost Disable.) ■ Izbrati način delovanja vzporednih vrat: EPP (Enhanced Parallel Port), standardni, dvosmerni ali ECP (Enhanced Capabilities Port).

(se nadaljuje)

Izberite	Če želite
Device Options (nadaljevanje)	<ul style="list-style-type: none">■ Omogočiti/onemogočiti podporo USB za podedovane naprave za tipkovnico, miško ali zvezdišča USB. Če je omogočena podpora za podedovane naprave USB,<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> tipkovnice, miške in zvezdišča USB delujejo tudi če operacijski sistem Windows ni naložen;<input type="checkbox"/> se lahko prenosni računalnik zažene z zagonskega trdega diska, disketnega pogona ali pogona CD-ROM, CD-RW ozziroma DVD, priključenega na vrata USB na prenosnem računalniku ali dodatni razširitveni napravi.■ Omogočiti/onemogočiti vse nastavitev v oknu SpeedStep. (Ko je izbrana možnost Disable, prenosni računalnik deluje v načinu, prilagojenemu akumulatorskemu napajanju – Battery Optimized.)■ Zamenjati funkcije tipke fn in leve tipke ctrl.

Posodobitve in obnova programske opreme

Priprava za posodobitev programske opreme

Da bi zagotovili optimalno delovanje prenosnega računalnika in njegovo združljivost s spremenjajočimi se tehnologijami, HP priporoča, da namestite najnovejše različice HP-jeve programske opreme, takoj ko izidejo.

Programsko opremo HP posodobite takole:

1. Na vsako posodobitev se najprej pripravite tako, da ugotovite in si zabeležite vrsto prenosnega računalnika, serijo ali družino, v nekaterih primerih pa tudi model; več o tem lahko preberete v razdelku „Prikaz informacij o prenosnem računalniku“, v nadaljevanju tega poglavja. Če posodabljate pomnilnik ROM, s programom Computer Setup najprej ugotovite različice pomnilnikov ROM, ki so trenutno nameščeni v prenosnem računalniku.
2. Posodobitve lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta ali neposredno s CD-ja s podporno programsko opremo, ki je na voljo za doplačilo.
3. Prenesite in namestite posodobitve.



V sistemskem ROM-u prenosnega računalnika je shranjen BIOS. Ta določa, kako strojna oprema prenosnega računalnika deluje z operacijskim sistemom in zunanjimi napravami, ter podpira storitve, kot so ura in datum.



Če je prenosni računalnik priključen v omrežje, HP priporoča, da se pred namestitvijo kakršnihkoli posodobitev, zlasti posodobitev sistemskoga ROM-a, posvetujete s skrbnikom omrežja.

Kje lahko dobite CD s podporno programsko opremo

Na CD-ju s *podporno programsko opremo* so posodobitve programske opreme in navodila za namestitev ter gonilniki naprav, posodobitve ROM-a in razna orodja.

Če želite kupiti trenutno izdajo CD-ja s podporno programsko opremo ali naročnino, ki omogoča dobivanje tako trenutne kot prihodnjih različic CD-ja, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu <http://www.hp.com>.

Prikaz informacij o prenosnem računalniku

Za dostop do posodobitev prenosnega računalnika boste potrebovali te informacije:

- *Vrsta* izdelka je notebook (prenosni računalnik).
- *Družina* izdelka in številka *serije* sta natisnjeni v spodnjem desnem kotu zaslona.
- Informacije o *modelu* najdete na nalepki s serijsko številko na spodnji strani računalnika.

Če želite ugotoviti, ali posodobitve pomnilnika ROM, ki so na voljo, vsebujejo novejše različice ROM-a, kot je tista v prenosnem računalniku, boste morali najprej ugotoviti različico trenutno nameščenega sistemskoga ROM-a.

Informacije o različici ROM-a lahko prikažete s programom Computer Setup. Informacije o programu Computer Setup najdete v poglavju „Nastavitev računalnika“.

Prikaz informacij o ROM-u v programu Computer Setup

1. Zaženite program Computer Setup tako, da računalnik vklopite oziroma, če je že vklopljen, da ga zaustavite in znova vklopite. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo F10 = ROM Based Setup, pritisnite tipko **f10**.
 - Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
 - Če potrebujete pomoč, pritisnite **f1**.
2. Izberite File > System Information. Prikazane bodo želene informacije.
3. Če želite program Computer Setup končati, ne da bi spremenili katerokoli nastavitev, izberite File > Ignore Changes and Exit in sledite navodilom na zaslonu. Ko se program zapre, bo prenosni računalnik znova zagnal operacijski sistem Windows.

Prenos programske opreme s HP-jevega spletnega mesta

Večina programske opreme, ki je na voljo na HP-jevem spletnem mestu, je v obliki stisnjениh datotek, imenovanih SoftPaq. Nekatere posodobitve ROM-a so lahko tudi v obliki stisnjениh datotek, imenovanih ROMPaq. Druge posodobitve ROM-a so lahko v obliki, imenovani CPQFlash SoftPaq.

Večina paketov za prenos vsebuje datoteko, imenovano Readme.txt, ki vsebuje informacije o namestitvi in odpravljanju težav. Datoteke Readme.txt, priložene paketom ROMPaq, so v angleščini.

Prenos sistemskega ROM-a



PREVIDNO: Sistemski ROM prenesite in ga posodobite samo, kadar je prenosni računalnik priključen na zanesljiv zunanjji vir napajanja, da se izognete neuspešni namestitvi. Ne prenašajte in ne nameščajte posodobitev sistemskega ROM-a, ko se računalnik napaja iz akumulatorja, je priključen na dodatno razširitveno napravo ali drug dodaten vir napajanja. Med prenosom in namestitvijo upoštevajte naslednje:

- Ne iztaknite napajalnega kabla računalnika iz električne vtičnice.
- Računalnika ne zaustavljajte.
- Ne odstranjujte in ne vstavljamte pogonov.

Sistemski ROM prenesete in namestite tako:

1. Odprite stran na HP-jevem spletnem mestu, kjer je programska oprema za vaš prenosni računalnik.
2. Sledite navodilom na zaslonu, da poiščete sistemski ROM, ki ga želite prenesti.
3. V centru za prenos:
 - a. Zapišite si podrobnosti (datum in ime) vseh posodobitev, novejših od sistemskega ROM-a, ki je trenutno nameščen v prenosnem računalniku.
 - b. Izberite programsko opremo, ki jo želite, in sledite navodilom za prenos na zaslonu.
4. Ko se prenos konča, odprite raziskovalca (Windows Explorer).
5. Izberite My Computer (Moj računalnik) > oznaka trdega diska (običajno pogon C) > mapa, v kateri ste shranili preneseno datoteko.
6. V mapi izberite ime in številko programskega paketa, ki vsebuje posodobitev sistemskega ROM-a. Začela se bo namestitev sistemskega ROM-a.
7. Sledite navodilom na zaslonu, da namestitev dokončate.



Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o uspešni namestitvi, lahko paket programske opreme izbrisete iz mape.

Prenos druge programske opreme

Prenos in namestitev druge programske opreme:

1. Odprite stran na HP-jevem spletnem mestu, kjer je programska oprema za vaš prenosni računalnik.
2. Sledite navodilom na zaslonu, da poiščete sistemski ROM, ki ga želite prenesti.
3. V področju za prenos izberite programsko opremo, ki jo želite, in sledite navodilom za prenos na spletni strani.
4. Ko se prenos konča, odprite raziskovalca (Windows Explorer).
5. Izberite My Computer (Moj računalnik) > oznaka trdega diska (običajno pogon C) > mapa, v kateri ste shranili preneseno datoteko.
6. V mapi izberite ime in številko programskega paketa, ki vsebuje posodobitev.
7. Izberite datoteko s pripono .exe (na primer imedatoteke.exe). Namestitev se bo začela.
8. Sledite navodilom na zaslonu, da namestitev dokončate.



Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o uspešni namestitvi, lahko paket programske opreme izbrišete iz mape.

Obnova sistema

Postopek za obnovo sistema prenosnega računalnika ponuja več možnosti, s katerimi lahko obnovite običajno delovanje sistema. S CD-jem z operacijskim sistemom (*Operating System*) in CD-jem za obnovo gonilnikov (*Driver Recovery*) lahko obnovite delovanje prenosnega računalnika, ne da bi izgubili podatke. CD z operacijskim sistemom omogoča tudi vnovično namestitev operacijskega sistema, ki ste ga dobili s prenosnim računalnikom.



Če želite čim bolj uspešno obnoviti normalno delovanje prenosnega računalnika, izvedite naslednje korake *v takem vrstnem redu, kot je opisano spodaj*.

Varovanje podatkov

Programska oprema, ki jo uporabljate, ali naprave, priključene na prenosni računalnik, lahko povzročijo nestabilnost sistema. Če želite zavarovati podatke pred izgubo, svoje datoteke shranujte v mapo My Documents (Moji dokumenti) in jo redno varnostno kopirajte.

Določanje točk za obnovo sistema (samo Windows XP)

Prenosni računalniki z operacijskim sistemom Windows XP omogočajo dnevno nastavitev sistemskih obnovitvenih točk, ko spreminjate nastavitve naprav, pa tudi takrat, ko dodajate novo programsko opremo ali naprave. Kljub temu je priporočljivo, da sistemske obnovitvene točke nastavite tudi, kadar je učinkovitost delovanja računalnika najboljša in preden namestite novo programsko opremo ali naprave. Tako boste lahko povrnili prejšnje nastavite, če se bodo pojavile težave.

Točke za obnovo sistema nastavite takole:

1. Izberite Start > Help and Support (Pomoč in podpora). Izberite opravilo Use Tools to view your computer information and diagnose problems (Uporabite orodja za ogled informacij o sistemu in odkrivanje težav). Izberite System Restore (Obnova sistema). Odpre se pogovorno okno za obnovo sistema.
 2. Sledite navodilom na zaslonu in nastavite točko za obnovo.
- Če želite povrniti nastavite tistega dne in ure, ko je računalnik še deloval, storite naslednje:
1. Izberite Start > Help and Support (Pomoč in podpora) > Tools (Orodja) > System Restore (Obnova sistema).
 2. Sledite navodilom na zaslonu in obnovite delovanje prenosnega računalnika.

Popravljanje operacijskega sistema

Če želite popraviti operacijski sistem, ne da bi izbrisali svoje podatke, uporabite CD z operacijskim sistemom Windows, ki ste ga dobili z računalnikom:

1. Priključite prenosni računalnik na zunanje napajanje in ga vklopite.
2. Vstavite CD z operacijskim sistemom.
3. Pritisnite gumb za napajanje in ga pridržite 5 sekund, da izklopite računalnik.
4. Znova pritisnite gumb za napajanje, da računalnik vklopite.
5. Ko vas računalnik pozove, pritisnite katerokoli tipko, da se zažene s CD-ja. Čez nekaj minut se prikaže pozdravni zaslon namestitvenega programa (Setup).
6. Pritisnite tipko **Enter**. Prikaže se okno z licenčno pogodbo.
7. Pritisnite tipko **f8**, da sprejmete pogodbo in nadaljujete postopek. Odpre se okno namestitvenega programa.
8. Pritisnite **R**, če želite popraviti izbrano namestitev operacijskega sistema Windows. Postopek popravila se začne. Ta postopek utegne trajati eno do dve uri. Ko je končan, se operacijski sistem Windows znova zažene.

Vnovično nameščanje operacijskega sistema

Če vam operacijskega sistema ni uspelo popraviti, ga lahko znova namestite.



PREVIDNO: Pri vnovični namestitvi operacijskega sistema boste izgubili vse svoje podatke in nameščeno programsko opremo. Zaščite svoje podatke, tako da jih varnostno kopirate. Več o tem lahko preberete v pomoči za Windows.

Če želite znova namestiti operacijski sistem, storite naslednje:

1. Priključite prenosni računalnik na zunanje napajanje in ga vklopite.
2. Vstavite CD z operacijskim sistemom.
3. Pritisnite gumb za napajanje in ga pridržite 5 sekund, da izklopite računalnik.
4. Znova pritisnite gumb za napajanje, da računalnik vklopite.
5. Ko vas računalnik pozove, pritisnite katerokoli tipko, da se zažene s CD-ja. Čez nekaj minut se prikaže pozdravni zaslon namestitvenega programa (Setup).
6. Pritisnite tipko **Enter**. Prikaže se okno z licenčno pogodbo.
7. Pritisnite tipko **f8**, da sprejmete pogodbo in nadaljujete postopek. Odpre se okno namestitvenega programa.
8. Pritisnite tipko **esc**, da nadaljujete z namestitvijo novega izvoda operacijskega sistema.
9. Pritisnite tipko **enter**, da se postopek namestitve začne.
10. Pritisnite tipko **C**, če želite operacijski sistem namestiti na označeno particijo diska.
11. Izberite možnost Format the partition using the NTFS file system (Quick) in pritisnite **enter**.



PREVIDNO: Pri formatiranju pogona bodo izbrisane vse datoteke.

12. Pritisnite tipko **F**, da formatirate disk. Začne se postopek vnovične namestitve, ki utegne trajati eno do dve uri. Ko je končan, se operacijski sistem Windows znova zažene.



Ko vas operacijski sistem pozove, da vnesite ključ izdelka, ga prepišite z nalepke z Microsoftovim potrdilom o pristnosti na dnu računalnika.

Vnovično nameščanje gonilnikov in druge programske opreme

Ko je vnovična namestitev operacijskega sistema končana, morate znova namestiti še gonilnike.

To lahko storite s CD-ja za obnovo gonilnikov (*Driver Recovery*), ki ste ga dobili z računalnikom:

1. Zaženite računalnik v operacijskem sistemu Windows in vstavite CD za obnovo gonilnikov.

Če funkcija za samodejni zagon ni omogočena, izberite Start > Run (Zaženi). Nato vtipkajte D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kjer D označuje optični pogon).

2. Sledite navodilom za namestitev gonilnikov, prikazanim na zaslonu.

Po namestitvi gonilnikov morate vnovič namestiti še programsko opremo, ki ste jo uporabljali. Upoštevajte navodila za namestitev, ki ste jih dobili s programsko opremo.

Stvarno kazalo

802.11, brezžično krajevno omrežje
uporabniški priročniki 1–4

A

akumulator, kot vzrok napak pri zapisovanju na CD-je ali na DVD-je 4–8, 4–13

B

Bluetooth
namestitev programske opreme 1–2

Bluetooth, uporabniški priročniki 1–4
brezžična omrežja (802.11 in Bluetooth), uporabniški priročniki 1–4

C

CD s *podporno programsko opremo* 9–1

CD-ji
CD s *podporno programsko opremo* 9–1
CD-R, CD-RW 4–8, 4–13
dostop do datotek s pomočjo programa Windows Media Player 4–3
kopiranje 4–6
onemogočanje pogona 3–13

optični pogon, programska oprema 4–1
predvajanje s programom Windows Media Player 4–2
preprečevanje preklopa v stanje pripravljenosti ali mirovanja 4–1
ustvarjanje 4–6

Computer Setup

Advanced, meni 8–5
dostop 8–1
DriveLock, nastavitev 3–11
File, meni 8–3
možnosti za sistemske informacije 3–15
nastavitev menija zagonskih možnosti MultiBoot 6–6
nastavitev možnosti skrbniškega gesla za HP-jeve funkcije 3–14
nastavitev možnosti za MultiBoot 6–1
nastavitev privzetega zagonskega zaporedja 6–5
obnova privzetih nastavitev 8–2
omogočanje zagona z naprav v ležišču MultiBoot 6–3
omogočanje/onemogočanje naprav 3–13, 6–3

- postopki 8–1
prenosni računalnik,
informacije 9–2
prikaz informacij
o ROM-u 9–2
Security, meni 8–4
spreminjanje jezika 8–2
Tools, meni 8–5
USB, podpora za
podedovane naprave 8–1
zaščita z geslom 3–14
CPQFlash, datoteka 9–3
- D**
dostop do informacij
o prenosnem računalniku 9–2
DriveLock
dostop do zaščitenega
trdega diska 3–11
gesla, spremjanje 3–12
gesla, vnos 3–12
odstranjevanje zaščite za
določen trdi disk 3–12
onemogočanje naprave 3–13
spreminjanje nastavitev 3–11
DVD-ji
DVD+R, DVD+RW,
primerjava 4–13
onemogočanje pogona 3–13
optični pogon, programska
oprema 4–1
predvajanje s programom
WinDVD 4–3
preprečevanje preklopa
v stanje pripravljenosti ali
mirovanja 4–1
- priklučevanje ali odstranitev
med predvajanjem 4–4
zapisovanje s programom
WinDVD Creator 4–12
- H**
HP-jevo skrbniško geslo
funkcije 3–14
- I**
inteligentno upravljanje 5–1
- J**
jezik, izbiranje v programu
Computer Setup 3–13
jeziki 1–1
- L**
licenčna pogodba za končnega
uporabnika 1–1
licenca za programsko
opremo 1–1
- M**
MultiBoot
definicija 6–1
meni zagonskih možnosti
6–6
nastavitev možnosti 6–4,
6–5
nastavitev za meni Express
Boot Menu 6–7
novo zaporedje 6–5
omogočanje zagona z
naprav s programom
Computer Setup 6–3
privzeto zagonsko
zaporedje 6–2
rezultati 6–4

N

naprave, omogočanje/
onemogočanje 3–13
nastavitev zaslona 1–4
neodziven sistem 2–6
Network Service Boot (servisni
zagón iz omrežja) 6–4
njih
priključevanje ali odstranitev
pred začetkom predvajanja
DVD-ja 4–4

O

obvestilo o avtorskih
pravicah 4–2
omogočanje naprav 6–1, 6–3
omrežje
omogočanje omrežne
kartice za MultiBoot 6–1
povezovanje s strežnikom
PXE ali RPL
ob zagónu 6–4
zaščita pred virusi 1–5
oznake pogonov
prikazovanje 4–2
spreminjanje 6–4

P

PCFriendly 4–4
področne nastavitev 1–3
posodobitev programske
opreme 9–1
posodobitve programske
opreme 9–1
CPQFlash, datoteka 9–3
posodabljanje sistemskega
ROM-a po internetu 9–3
prepoznavanje
programske paketov 9–3

ROMPaq 9–3
SoftPaq 9–3
ugotavljanje trenutne
različice sistemskega
ROM-a 9–2
postopki za zaustavitev
v sili 2–6
Predstavitevni način
Quick Launch, gumb 7–2
predstavitevni način
nastavitev 7–3
uporaba 7–4
preklop iz mirovanja 2–7
preklop iz stanja
pripravljenosti 2–9
preklop v mirovanje 2–7
preklop v stanje
pripravljenosti 2–9
prenos
programska oprema 9–5
sistemske ROM 9–4
privzeto zagonsko
zaporedje 6–2, 6–5
program System Information
Management 3–14
programska oprema
licenca 1–1
namestitev 1–1, 1–2
programska oprema, orodje
za nastavitev 1–3
protivirusna 1–5
UDF, bralnik 4–8
zahteve za prostor 1–3
programska oprema, orodje
za nastavitev 1–2
protivirusna programska
oprema 1–5
PXE (Preboot eXecution
Environment), protokol 6–4

Q

Quick Launch Button,
programska oprema
nastavitev 7–3
odpiranje 7–2

R

razširjena naprava (dodatna)
identifikacijske
informacije 8–3
MultiBoot 6–2
omogočanje podpore USB
za podedovane
naprave 8–6
uporaba z načinom
za predstavitev 7–1
vir napajanja 2–1
ROMPaq 9–3
Roxio Easy CD
and DVD Creator 6
Drag-to-Disc 4–6
formatiranje CD-jev 4–9
nastavitev 4–11
poziv, UDF 4–8
priprava za
uporabo 4–8, 4–13
RPL (Remote Program Load),
protokol 6–4

S

sistem, zrušitev 2–6
sistemske obnovitvene
točke 9–6
sistemski ROM
(Read Only Memory)
definicija 9–1
ugotavljanje trenutne
različice 9–2
SoftPaq 9–3

stanje mirovanja

preklop iz 2–7
preklop v 2–7
preprečevanje pri uporabi
infrardeče komunikacije
in nosilcev podatkov 4–1
stanje pripravljenosti
preklop iz 2–9
preklop v 2–9
preprečevanje pri uporabi
infrardeče komunikacije
in nosilcev podatkov 4–1

U

UDF, bralnik 4–8
USB, podpora za podedovane
naprave 8–1

V

varnostne funkcije
HP-jevo skrbniško
geslo 3–14
onemogočanje naprav 3–13
varovanje podatkov 9–6
vklop in izklop računalnika 2–6

W

Windows Media Player
dostop do datoteke
s pomočjo 4–3
predvajanje CD-jev 4–2
WinDVD
namestitev 4–3
predvajanje DVD-jev 4–3
regija, nastavitev 4–5
sporočilo o napaki 4–4
zapisovanje DVD-jev 4–12

Z

- zagonsko zaporedje
 - nastavitev novega 6–5
 - privzeto 6–2
- zamrznjen sistem 2–6
- zaustavitev prenosnega
računalnika 2–6